

ابتکار: دولت الگوی مصرف آب را

اصلاح می کند

* رئیس سازمان حفاظت محیط زیست: اگر نتوانیم بر نامه های توسعه کشور را با قوانین محیط زیست همسو کنیم، بحران های جدی تری گریبانگیر مان می شود

* بهره برداری بیش از حد از طبیعت موجب نابودی آن می شود

صفحه ۱۳

یکشنبه ۶ مهر ۱۳۹۳ - ۳ ذی الحجه ۱۴۳۵ - ۲۸ سپتامبر ۲۰۱۴ - سال هشتادونهم - شماره ۲۵۹۸۲ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

رئیس مجلس شورای اسلامی:

غرب برای مقابله با تروریسم

به کمک ایران نیاز دارد



* غربی ها نمی توانند نیازشان را به همکاری ایران به عنوان امتیاز به ما بفر و شند

* تکرانی انگلیس از ماهیت تروریست ها به خاطر حمایت خود از این گروه ها در گذشته است

* باید مانع ابتدای مناطق بکر ایران به بیماری مدرنیته شویم

* انسان امروز، بیش از پیش به سفر نیاز دارد

* بسیاری از کشورهایی که امروز در صنعت گردشگری نقش دارند، از نظر تاریخی دچار فقر هستند

* برای توسعه گردشگری باید از بخش خصوصی کمک گرفت

* سلطانی فر: گردشگری، یکی از مطمئن ترین و ارزان ترین راه های کسب درآمد ارزی است

* در این مراسم از فعالان برگزیده حوزه گردشگری از جمله احمد مسجد جامعی قدر دانی شد

* سروس فرهنگی، هنری، مراسم بزرگداشت روز جهانی گردشگری

* ایران که هنوز بکر مانده اند دچار بیماری مدرنیته نشوند. علاوه بر گزار شد.

* به گزارش خبرنگار ما، در این مراسم که با شعار «دوست گردشگری، دوست فردا» برگزار شده بود، دکتر علی لاریجانی، رئیس مجلس شورای اسلامی با حضور در جمع

بقیه در صفحه ۳

خشم واشنگتن و تل آویو از اظهارات

ضد صهیونیستی محمود عباس در سازمان ملل

* وزارت خارجه آمریکا انتقاد رئیس تشکیلات خودگردان از نسل کشی و ویرانی خانه های فلسطینیان به دست نظامیان صهیونیست را مردود دانست

* رژیم صهیونیستی: سخنرانی محمود عباس نشان داد که وی نمی تواند با اسرائیل صلح کند

صفحه ۱۶

رئیس جمهوری در نشست خبری نیویورک:

همه تحریم هادر توافق نهایی

باید برداشته شود

* هر توافقی که در آن غنی سازی ملحوظ نشده باشد، از نظر ما قابل قبول نخواهد بود

* طرف مقابل باید نسبت به خواسته هایی که مطرح می کند تجدید نظر نماید تا سریعتر به توافق دست پیدا کنیم

* اساس مصالحه این است که طرف مقابل همه تحریم ها را بر می دارد و ما شفافیت بیشتر و قانونی تر را بپذیریم

* مبارزه نمایشی با تروریسم دنیا را به ثبات نمی رساند

* بمباران، گروه های تروریستی را از میان نمی برد

صفحه ۲

عراقچی: اگر تا سوم آذر توافق

حاصل نشود، شرایط تغییر می کند

۳۰ درصد بیکاران جوان

هستند

* گلزاری، معاون وزیر ورزش و جوانان: مسدود کردن شبکه های اجتماعی ادامه دار نخواهد بود اما باید از سوء استفاده برخی افراد جلوگیری کرد

* سنت برگزاری جشنواره های میلیاردی را ادامه نمی دهیم

* کاهش چشمگیر سازمان های مردم نهاد، ناشی از نگاه امنیتی، کنترل آنها و بی اعتقادی به مشارکت جوانان بوده است

صفحه ۱۴

مجلس شورای اسلامی

نقدی بر سخنان نخست وزیر انگلیس!

صفحه ۲

پایان یافته

التواب الرحیم

صفحه ۳

گزارش

آب نباشد بیکار می شویم!

صفحه ۵

نگارهای ارزشمند

اصلاح فرهنگ

صفحه ۶

آزمایشی

بیم و امیدهای آموزش علم جغرافیا

صفحه ۱۱

اقتصادی

نقش مشارکت های مردمی در نظارت بر بازار

صفحه ۷

آزمایشی

بیم و امیدهای آموزش علم جغرافیا

صفحه ۱۱

آزمایشی

بیم و امیدهای آموزش علم جغرافیا

صفحه ۱۱

گابریک

تجارت

دیابت

میت وین

www.gabrick.ir

تجارت

دیابت

میت وین

www.gabrick.ir

تجارت

دیابت

میت وین

www.gabrick.ir

آگهی ارزیابی کیفی مشاوران

۹۳/۴/۴

نوبت دوم

www.arrw.ir

www.arrw.ir

www.arrw.ir

آگهی ارزیابی کیفی مشاوران

۹۳/۴/۴

نوبت دوم

www.arrw.ir

www.arrw.ir

www.arrw.ir

آگهی ارزیابی کیفی مشاوران

۹۳/۴/۴

نوبت دوم

www.arrw.ir

www.arrw.ir

www.arrw.ir

آگهی ارزیابی کیفی مشاوران

۹۳/۴/۴

نوبت دوم

www.arrw.ir

www.arrw.ir

www.arrw.ir

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای (شماره ۱۳۹۱-۹۳-م)

www.tender.tavanir.org.ir

www.tender.tavanir.org.ir

www.tender.tavanir.org.ir

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای (شماره ۱۳۹۱-۹۳-م)

www.tender.tavanir.org.ir

www.tender.tavanir.org.ir

www.tender.tavanir.org.ir

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای (شماره ۱۳۹۱-۹۳-م)

www.tender.tavanir.org.ir

www.tender.tavanir.org.ir

www.tender.tavanir.org.ir

آموزش کودکان عقب مانده ذهنی

www.ketabtebelaat.com

www.ketabtebelaat.com

www.ketabtebelaat.com

آموزش کودکان عقب مانده ذهنی

www.ketabtebelaat.com

www.ketabtebelaat.com

www.ketabtebelaat.com

آموزش کودکان عقب مانده ذهنی

www.ketabtebelaat.com

www.ketabtebelaat.com

www.ketabtebelaat.com

اطلاعات

مک‌دونالد

ابراهیم گنج‌آباد

نقدی بر سخنان نخست‌وزیر انگلیس!

۱دیوید کامرون نخست‌وزیر انگلیس در سخنرانی خود در مجمع عمومی سازمان ملل و در مجلس عوام انگلیس، ایران را حامی تروریسم در منطقه خاندان پاتابین ستان سخنرانی در داخل و خارج از کشور خیزش شده است. در داخل به سبب مخاطب قرار دادن کامرون، دکتر روحانی رئیس جمهوری را به نقد گرفته‌اند که چرا در سخنرانی خود در مجمع عمومی سازمان ملل، به صورت مستقیم و البته پر خاشک‌نوا پاسخ نکرده‌اند. است؟ در حالی که رئیس جمهوری با ادبیاتی برآمده از فرهنگ ایرانی سخنرانی خود را نقد واقع گرایانه را هرید غرب در خاورمیانه قرار دادو این را هریدر اد توکیدکننده تروریسم نامید. در داخل کشور برخی از نویسندگان مطبوعاتی برای افراز تمجید سخنان رئیس‌جمهوری که در جهان ویسیخوص در امریکامورد تحسین قرار گرفته است، با محور اصلی قرار دادن سخنان سیخف نخست‌وزیر انگلیس، تلاش دارند تا سخنرانی تاریخی آقای افرو روحانی در مجمع عمومی سازمان ملل را به محاق ببرند. غافل از آنکه روحانی در سخنرانی خود از مصدر فرهنگ ایران زمین، ادبیات سیاسی را به کار گرفت که همه به کینه‌ورزی سران چند کشور غربی پیوسته اند. ایران پاسخ داد و هم نشان داد که منشاء رشد تروریسم در خاورمیانه بر آمده از را هریدر غلط دولت‌های غربی از جمله امریکا و انگلیس در این منطقه است. با همین روش، اظهارات کامرون موافق و موافق ایران را چنان پاسخ داد که هیچ مفسران سیاسی در غرب را به تحسین و داشت. زبان سیاسی می تواند بر پر خاشک‌نوی استوار شود، اما به کارگیری چنین ادبیاتی که در برخی از سخنرانی‌ها در گذشته شنیده‌ایم، برای سیاستمداران غربی فرصت‌ساز می گردد تا اهداف منطق سیاسی غلط آنها آشکار نشود و شخص و شخصیت پر خاشاکگر در فضایی سیاهی غلط محور قرار گیرد که متکوک کردن آن در صحنه بین‌المللی سهل و آسان می شود.

و هران سیاسی در جهان سخنرانی «قذافی» را به یاد دارند که مشکلی را از مردم مسلمان در منطقه و جهان حل نمی کرد، به جای آن، چهار ساعت خودت از مسلمانان نامید. انقلابی بود یا نه؟ فحاشی ترغیف نمی شود! منطق سیاسی غلط آنها آشکار نشود و شخص و شخصیت پر خاشاکگر در فضایی سیاهی غلط محور قرار گیرد که متکوک کردن آن در صحنه بین‌المللی سهل و آسان می شود.

و هران سیاسی در جهان سخنرانی «قذافی» را به یاد دارند که مشکلی را از مردم مسلمان در منطقه و جهان حل نمی کرد، به جای آن، چهار ساعت خودت از مسلمانان نامید. انقلابی بود یا نه؟ فحاشی ترغیف نمی شود! منطق سیاسی غلط آنها آشکار نشود و شخص و شخصیت پر خاشاکگر در فضایی سیاهی غلط محور قرار گیرد که متکوک کردن آن در صحنه بین‌المللی سهل و آسان می شود.

ظالمانه و جنایتکارانه تحریم علیه ایران است. ایران کاملاً بی‌تقصیر است. در حالی که در محور مشهود است، یکی درباره پرورنده اثری هسته‌ای و دومی، تفکیک هسته‌ای در جریان تروریستی که غرب (امریکا و انگلیس) تدارک مالی و تسلیحاتی آن را فراهم آورده‌است. نویسنده سر مقاله یکی آن روزنامه‌های صبح تحت عنوان «دروغ‌های کامرون»، به خوبی به این دو محور اشاره کرده است. می نویسد:

«فعلیت‌های هسته‌ای ایران به اعتراف مکرر مدیران کل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی، کارشناسان این آژانس و حتی ۱۶۰ نفر تحقیقاتی و اطلاعاتی در آمریکا، کاملاً در چارچوب مقررات آژانس انجام می‌شود و هیچ انحرافی از مسیر مسلمان‌آمیز ندارد. این واقعیت را انگلیسی‌ها بهتر از سایر اعضاء گروه ۵+۱ می‌دانند، زیرا وزرای خارجه انگلیس و معاونان آنها در دوره‌های مختلف دائماً همواره با شخص‌ دکت حسن روحانی، که مدتی مسئولیت این موضوع را در طرف ایرانی برعهده داشت و اکنون نیز ۱۴ ماه است که به عنوان رئیس جمهوری ایران موضوع اشراف کامل دارد، آشنا و موافق بوده‌اند و می‌دانند که آنچه او درباره مواضع ایران در این زمینه به کامرون گفته کاملاً سالم‌است و آمیز و مواضع مسئولان ایران کاملاً هماهنگ‌است با سایر باریان. آن‌ها نخست‌نخست‌وزیر انگلیس درباره فعالیت‌های هسته‌ای ایران گفته، دولت دروغ است.

درباره نه‌تد حمایت ایران از تروریسم، این نکته بسیار قابل توجه است که دولت‌مداران غربی به دلیل این که خود را متعهد به تأمین امنیت رژیم صهیونیستی می‌دانند، هر کس که به نحوی در صدام مبارزه با این رژیم باشد، از نظر آنها تروریست یا حامی تروریست‌هاست. بدین ترتیب، از نظر نخست‌وزیر انگلیس و رئیس جمهوری آمریکا، ایران به دلیل حمایت از ملت مظلوم فلسطین و حزب‌لبنان، در فهرست حامیان تروریست جای دارد. این، درست ۱۸۰ درجه در جهت مقابل واقعیت قرار دارد و صدمه مضحک است. رژیم صهیونیستی‌های غاصب و کودک کش که هیچ مساجد بین‌المللی تحت کنترل امریکا و امریکا و انگلیس ندارند، در جهت حمایت از رژیم صهیونیستی کشته می‌شوند و بسیاری از آنها نیز از وطن خود خارج و آواره شده‌اند، به جرم دفاع از خود و وطن عصب‌دهنده خود در جریان مبارزه می‌گردند. حزب‌لبنان نیز برای بیرون راندن ارتش رژیم صهیونیستی از خاک لبنان شکل گرفت و خوشبختانه موفق شد به اشغال لبنان توسط صهیونیست‌ها خاتمه دهد و تاکنون نیز در برابر تجاوزات و جنایات آنها مقاومت کرده و پیروز هم شده و به همین دلیل سبیل مقاومت در برابر تروریسم شناخته شده است. ولی نمودران امریکان انگلیس، حزب‌لبنان را به جرم ایستادگی در برابر تجاوزات و جنایات رژیم صهیونیستی، در فهرست قلمداد می‌کنند. در این میان، جرم ایران نیز از نظر دولت‌مداران امریکا و انگلیس این است که مقاومت مردم مظلوم فلسطین و حزب‌لبنان در برابر اشغالگری‌ها از جانب صهیونیست‌ها حمایت می‌کنند. دروغ خود کامرون نیز بر این امر غلط مبتنی است!

۲کامرون هفت‌ه گزشت‌به مجلس انگلیس گزارش داد که بانصدنفر از انگلیسی‌ها عضو داعش‌اند و هم‌اکنون در عراق و سوریه در این گروه تروریستی حضور دارند. از انتشار این خبر، مسئول امنیتی اتحادیه اروپا نیز خبر داد. حدود ۲۵۰۰ نفر از شهروندان اروپایی (عضو اتحادیه) در عراق و سوریه با پذیرفتن عضویت در گروه تروریستی داعش، فعالند که این تعداد بیش از بانصدنفر انگلیسی‌اند! کامرون نخست‌وزیر انگلیس به‌جای نقد ایران و دولت جمهوری اسلامی، به‌دوام به سیاست دولتش را به نقد می‌کنشید که موجب عضویت بانصدنفر از انگلیسی‌ها در گروه داعش شده است. اگر بعد از انتشار این خبر، مسئول امنیتی اتحادیه اروپا نیز جانی تعجب نداشت، از دست آورده‌های دولت کامرون، تولید بانصدنفر تروریست حرفه‌ای است که هم‌اکنون در عراق و سوریه به‌جرم عضو گروه داعش،اند. همین شرمندگی برای کامرون کافی است تا از ملت فلسطین و از مردم عراق و سوریه عذرخواهی کند.

بررسی شاخص‌های نظارت بر سند چشم‌انداز

در کمیسیون نظارت مجمع تشخیص

کمیسیون نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام بر حسن اجرای سیاست‌های کلی، دیروز به ریاست آیت‌الله هاشمی رفسنجانی و با حضور اکثریت اعضا تشکیل جلسه داد.
دیروز به درخواست لایحه که در مجلس شورای اسلامی به حال بررسی است، نظر معاونان ریاست‌های کلی مورد سنجش قرار گرفت و نظر کمیسیون در این مورد واضح شد.
همچنین در این جلسه، شاخص‌های نظارت بر عملکرد چشم‌انداز، مورد بحث و بررسی قرار گرفت و تصمیم‌گیری در این باره به‌جمله آینده کمیسیون موقوف شد.

پیام تسلیت رهبر معظم انقلاب به آیت‌الله هاشمی شاهرودی

حضرت آیت‌الله هاشمی شاهرودی را پیامی، درگذشت‌والده مکرمه آیت‌الله هاشمی شاهرودی را تسلیت گفتند.
متن پیام رهبر انقلاب اسلامی به این شرح است:
بسم الله الرحمن الرحیم
آیت‌الله آقای حاج سیدمحمد هاشمی شاهرودی

دامت برکاته
درگذشت‌والدهی مکرمه آن جناب را که مادر سه شهید سرفراز بودند، به جنابعالی و دیگر بایزادگان تسلیت عرض می‌کنم و بجاود شریف و دوام توقیفاتان را از خداوند متعال مسألت می‌نمایم.
سروردار که مهربان رحمت و مغفرت خود را اشامل حال آن مرحومه بفرماید و وی را از فرزندانش هدیش مشحور نماید ان‌شاءالله.

سیدعلی خامنه‌ای
۴مهر ۱۳۹۳

قردانسی آیت‌الله شاهرودی از پیام تسلیت

رهبر معظم انقلاب
ناپس‌ترین مجلس خیرگان رهبری را بصدر پیامی از حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی به خاطر پیام تسلیش‌تان در پی درگذشت والد‌الش تشکر و قدردانی کرد.
به گزارش فارس، سید شاهرودی ناپس‌ترین مجلس خیرگان رهبری را بصدر پیامی از رهبر معظم انقلاب به خاطر پیام تسلیش‌تان در پی درگذشت والد‌الش تشکر و قدردانی کرد.
متن پیام به این شرح است:

محضر شریف و مبارک رهبر معظم انقلاب اسلامی حضرت آیت‌الله خامنه‌ای دامت برکاته

پیام تسلیت حضرت مستطاب عالی واصل و مایه تسلی گردید.
اینجانب از سوی خود و سایر بایزادگان، از مایه تسلی و تشکر وافر را به حضور مبارک‌تان تقدیم داشته، از ذات‌عالی متعال، طول عمر با عزت و سلامتی و علایت و تداوم سایه بلند و آفرود شریف و استمرار زعامت و رهبری داهیانه حضرت عالی را مسألت می‌نمایم.

والسلام علیکم ورحمه‌الله و برکاته
سیدمحمد هاشمی شاهرودی
۱۳۹۳/۷/۵

پیام تسلیت رئیس جمهوری

رئیس جمهوری که به پیامی رحلت‌والده آیت‌الله هاشمی شاهرودی را به ایشان تسلیت گفت.
در پیام دیدار اسلام و المسلمین دکتر حسن روحانی آمده است:

حضرت آیت‌الله سید محمد هاشمی شاهرودی دامت برکاته

رحلت‌والده مادچه را که موجب تأثر فراوان گردیده

نشت سران ۵ کشور ساحلی خزر فرد در روسیه بر گزار می شود

حسن روحانی، رئیس‌جمهوری کشورمان به همراه محمدجواد ظریف برای حضور در یکی از مهم‌ترین اجلاس‌های حوزه دریای خزر که فردا بر گزار می‌شود تا نیویورک راهی روسیه می‌شود.

به گزارش ایسنا،اجلاس خوزیا

حضور روسای جمهوری چند کشور ساحلی دریا خزر در شهر استراخان

روسیه بر گزار می‌شود. در این اجلاس

موفقتیام‌های پیشگیری و واکنش

به شرایط اضطراری در دریای خزر،

وزاری گروه ۵ کشور ساحلی خزر فرد در روسیه بر گزار می‌شود

علیه ایران از محکوم کردند

محیطی است.

سناریی ایران در نشست گروه ۷۷وچین طی اعلامیه‌ای محکوم و غیرقابل قبول اعلام کرد.

بیست و هشتمین نشست سالانه وزرای امور خارجه این

گروه در نیویورک و درحاشیه شصت و نهمین نشست مجمع عمومی سازمان ملل متحد تشکیل شد. در این نشست که به ریاست خوزه آنتونیو زامورا گوتیرز، وزیر محیط زیست دولت بولیوی، به عنوان رئیس سال ۲۰۱۴ این گروه، به گزار شد، اعلامیه وزرای گروه ۷۷وچین با اجماع و حمایت عمومی به تصویب رسید.

در بیانیه، مضموب گروه ۷۷وچین اعلام داشت که این تحریم‌ها غیربایستی وجود در سازمان ملل متحد، ۱۳۳۶ کشور عضو، شامل ۱۸۵د، در زمینه‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و زیست

سروشگر رشید: ۵۸سال دفاع مقدس یک جنگ جهانی بود

مادربندای جنگ، گرفتار غافلگیری زبانی شدیم، تصریح کرد: با هزل‌بینی صدر، از بی‌ثباتی سیاسی و بی‌حسب‌نظمی خارج شدیم و ارتش در سپهه در کنار هم به برت‌گریزی عملیات وارد شدند.

جانشین ستاد کل نیروهای مسلح در بخش دیگری از سخنرانی‌های خود با اشاره به موضوع فساد گفت: فلسطین و عراق و … نشان می‌دهد باید بیشتر از گذشته در کل کشور انسجام‌فکری و ساختاری باشد؛ در غیر این صورت میان‌ه‌اف و استراتژی جهانی می‌افتد.

رشید افزود: برخی از مهربانان در میدان جنگ هستند و به ارتش ایران کشور و حزب‌لبنان و مقاومت فلسطین کمک‌مشتاری می‌کنند.

رشید در ادامه سخنرانی‌اش کرد: در جنگ‌های برابر متجاوزان خارجی اظهار داشت: در حاشه‌خاقت مقابل ملت ایران قلندرو بود و مقابل دشمن خارجی فراد ارتش او می‌توانست در بی‌روس‌های انگلیسی‌ها بایستد. مگر از آن‌ها و بسیجی‌ها و سپاه پاسداران به‌فراوان بیایند؟

وی بیان کرد که فرقی بین متجاوز روسی، انگلیسی و عراقی نیست، تصریح کرد: جوانان ما می‌توانند به هشت سال دفاع مقدس نگاه کنند و در برابر نه‌تدایات دشمنان بایستند.

رشید با اشاره به وضع فرماندهی این صدر در ابتدای جنگ اظهار داشت: اگر کسی صدر که فرمانده مایل قبل از جنگ فرمانده کل قوا شده بود، یک جلسه می‌گذاشت حتماً وضع‌عالم خیلی فرقی می‌شد. من دشمن به‌مرکزهای ما محمله می‌کرد ولی لشکرهای ما فکر استانه‌ها خوش‌شان بودند.

وی ادامه داد: آن‌ها هم فرمانده لشکرهای ما حق جابجایی نیروها را ندارند و این فرمانده کل قواست که البته در ابتدای جنگ صورت گرفت.

این فرمانده عالی‌رتبه دفاع مقدس با بیان این که

شورای نگهبان: بر گزار ی انتخابات میان‌دوره‌ای در حوزه‌های قمت، میدد و نه‌اوند ممکن نیست

سرویس سیاسی - اجتماعی: سخنگوی شورای نگهبان اعلام کرد که بر گزار ی انتخابات میان‌دوره‌ای در دو حوزه انتخابیه تخت و میدد و نه‌اوند از نظر قانونی امکان‌پذیر نیست.

به گزارش خبرنگار ما، دکتر نجف‌الله ابراهیمیان دیروز در نشست خبری به دلایل این امر پرداخت و با اشاره به پیشنهاد وزارت کشور مبنی بر برگزاری انتخابات میان‌دوره‌ای مجلس شورای اسلامی به شرح نامه شماره ۱۷۸۹۰ مورخ ۱۳/۲/۹۳ اظهار داشت: پیشنهاد وزارت کشور در جلسه مورخ ۱۳/۲/۹۳ شورای عالی مطرح شد که پس از بحث و تبادل نظر و با توجه به فقدان شرایط کاهش تعداد نمایندگان مجلس به کمتر از چهار پنجم، مقرر در ماده ۴ اصلاحی مصوب ۱۳۸۶ (قانون انتخاب نمایندگان مجلس شورای اسلامی) که برای برگزاری انتخابات میان‌دوره‌ای غیر هم‌زمان با یکی از انتخابات مذکور در اصل ششم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران پیش‌بینی شده است، برگزاری انتخابات در دو حوزه انتخابیه می‌بوز از نظر قانونی امکان‌پذیر نیست.

وی در توضیح مبانی این نظر شورای نگهبان، با اشاره به سه اصل مهم در قانون انتخابات افزود: می‌تواند به صورت ۴ ماده ۵۸۳ قانون اساسی، چنانچه به علت فقر، استفاده یا هر دلیل دیگر حوزه انتخابیه‌ای که با چند نماینده از دست باشد، وزارت کشور مکلف است ظرف مدت مشخصه‌ای در تاریخ اعلام آن توسط مجلس، با هماهنگی شورای نگهبان انتخابات را در حوزه مربوط

اخبار داخلی

حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی در نشست مطبوعاتی بنامندایان رسانه‌های بین‌المللی در نیویورک همزمان بر گزار ی اجلاس اسامال مجمع عمومی سازمان ملل متحد باوجه‌شدن

مردم بی‌ایران که منطقه خاورمیانه با تروریست‌های وحشی را یادآور شد و گفت: ندانوا صدای تسلیهایی که امسال در سازمان ملل متحد به گوش می‌رسید، خط خشونت، افراطی‌گری و تروریسم در جهان بود. دکتر روحانی خاطر نشان کرد: تروریسم منابع مختلفی دارد که اگر می‌خواهیم با آن‌ها سر و برگ منطقه‌ای و جهانی مبارزه کنیم، باید منابع ایدئولوژیکی، انسانی، مالی و تسلیحاتی آن قطع شود. همچنین کشورهای که در مسیر عبور و مرور تروریست‌ها هستند، نباید اجازه دهند که گروه‌های تروریستی افراد از کشورهای مختلف منطقه و جهان، جلب و جذب کنند. دکتر روحانی افزود: کشورهای که تاکنون به گروه‌های تروریستی کمک کردند یا بخشی‌های خصوصی در آن کشورها را اجازه و اطلاع دولت‌های خود به تروریست‌ها کمک کردند باید احساس مسئولیت کنند و همه کمک‌های مالی را نسبت به همه گروه‌های تروریستی قطع کنند.

وی با تأکید این که در مبارزه با تروریسم، به جای کار نمایشی، کار ریشه‌ای باید پی‌رزد، تصریح کرد: در میان‌باران چند نقطه، تروریسم از میان نرخواهد رفت؛ از سال ۲۰۰۱ تاکنون ۱۰۰ هزار نفر کشته‌های در کشورها و مناطق مختلف تحت عنوان مبارزه با تروریسم انجام شده‌است، نتیجه‌اش این بوده که تروریسم گسترش پیدا کرده و قوی‌تر و دارای جاذبه بیشتری برای برخی ناآگاهان شده است.

رئیس جمهوری در بخش دیگر سخنانش درباره‌موضوع مذاکرات هسته‌ای ایران هم گفت: همه جنگ‌ها تحت تحریم، مسیر صحیح درستی نیست و ادامه تحریم‌ها کار نرخواهد بود؛ تحریم به همه ملت‌ها و دولت‌های تحریم‌کننده، تروریست‌ها تبدیل شده است. گاندیریم نتوانسته‌بر اقدام‌ملت‌های ایران در حرکت در مسیر فناوری صلح‌آمیز هسته‌ای کار ساز باشد، چون ملت ایران در این راه متحد است. رئیس جمهوری با تأکید بر این که ایران هیچ‌گاه از فعالیت صلح‌آمیز هسته‌ای دست بر نرخواهد داشت، افزود: غنی‌سازی در ایران ادامه خواهد یافت و همه ترافقی که در آن کار می‌شود ملغوب‌نشدند. باید، از نظر ما قابل قبول نرخواهد بود. همچنین تحریم‌ها بایدبر انداخته‌شود و هر توافقی که مسأله‌ایا تحریم به‌صراحت قاطعه‌اند و آن‌ها نباید باشد، از دید مردم ایران قابل قبول نرخواهد بود. دکتر روحانی بیان این که ایران همچون گذشته همه فعالیت‌های صلح‌آلود خود را تحت نظارت آژانس بین‌المللی انرژی و زیر نظر و چارچوب مقررات بین‌المللی ادامه خواهد داد، تأکید کرد: ما به فکر یک مصالحه

بر این که ایران هیچ‌گاه از فعالیت صلح‌آمیز هسته‌ای دست بر نرخواهد داشت، افزود: غنی‌سازی در ایران ادامه خواهد یافت و همه ترافقی که در آن کار می‌شود ملغوب‌نشدند. باید، از نظر ما قابل قبول نرخواهد بود. همچنین تحریم‌ها بایدبر انداخته‌شود و هر توافقی که مسأله‌ایا تحریم به‌صراحت قاطعه‌اند و آن‌ها نباید باشد، از دید مردم ایران قابل قبول نرخواهد بود. دکتر روحانی بیان این که ایران همچون گذشته همه فعالیت‌های صلح‌آلود خود را تحت نظارت آژانس بین‌المللی انرژی و زیر نظر و چارچوب مقررات بین‌المللی ادامه خواهد داد، تأکید کرد: ما به فکر یک مصالحه

بر این که ایران هیچ‌گاه از فعالیت صلح‌آمیز هسته‌ای دست بر نرخواهد داشت، افزود: غنی‌سازی در ایران ادامه خواهد یافت و همه ترافقی که در آن کار می‌شود ملغوب‌نشدند. باید، از نظر ما قابل قبول نرخواهد بود. همچنین تحریم‌ها بایدبر انداخته‌شود و هر توافقی که مسأله‌ایا تحریم به‌صراحت قاطعه‌اند و آن‌ها نباید باشد، از دید مردم ایران قابل قبول نرخواهد بود. دکتر روحانی بیان این که ایران همچون گذشته همه فعالیت‌های صلح‌آلود خود را تحت نظارت آژانس بین‌المللی انرژی و زیر نظر و چارچوب مقررات بین‌المللی ادامه خواهد داد، تأکید کرد: ما به فکر یک مصالحه

بر این که ایران هیچ‌گاه از فعالیت صلح‌آمیز هسته‌ای دست بر نرخواهد داشت، افزود: غنی‌سازی در ایران ادامه خواهد یافت و همه ترافقی که در آن کار می‌شود ملغوب‌نشدند. باید، از نظر ما قابل قبول نرخواهد بود. همچنین تحریم‌ها بایدبر انداخته‌شود و هر توافقی که مسأله‌ایا تحریم به‌صراحت قاطعه‌اند و آن‌ها نباید باشد، از دید مردم ایران قابل قبول نرخواهد بود. دکتر روحانی بیان این که ایران همچون گذشته همه فعالیت‌های صلح‌آلود خود را تحت نظارت آژانس بین‌المللی انرژی و زیر نظر و چارچوب مقررات بین‌المللی ادامه خواهد داد، تأکید کرد: ما به فکر یک مصالحه

بر این که ایران هیچ‌گاه از فعالیت صلح‌آمیز هسته‌ای دست بر نرخواهد داشت، افزود: غنی‌سازی در ایران ادامه خواهد یافت و همه ترافقی که در آن کار می‌شود ملغوب‌نشدند. باید، از نظر ما قابل قبول نرخواهد بود. همچنین تحریم‌ها بایدبر انداخته‌شود و هر توافقی که مسأله‌ایا تحریم به‌صراحت قاطعه‌اند و آن‌ها نباید باشد، از دید مردم ایران قابل قبول نرخواهد بود. دکتر روحانی بیان این که ایران همچون گذشته همه فعالیت‌های صلح‌آلود خود را تحت نظارت آژانس بین‌المللی انرژی و زیر نظر و چارچوب مقررات بین‌المللی ادامه خواهد داد، تأکید کرد: ما به فکر یک مصالحه

بر این که ایران هیچ‌گاه از فعالیت صلح‌آمیز هسته‌ای دست بر نرخواهد داشت، افزود: غنی‌سازی در ایران ادامه خواهد یافت و همه ترافقی که در آن کار می‌شود ملغوب‌نشدند. باید، از نظر ما قابل قبول نرخواهد بود. همچنین تحریم‌ها بایدبر انداخته‌شود و هر توافقی که مسأله‌ایا تحریم به‌صراحت قاطعه‌اند و آن‌ها نباید باشد، از دید مردم ایران قابل قبول نرخواهد بود. دکتر روحانی بیان این که ایران همچون گذشته همه فعالیت‌های صلح‌آلود خود را تحت نظارت آژانس بین‌المللی انرژی و زیر نظر و چارچوب مقررات بین‌المللی ادامه خواهد داد، تأکید کرد: ما به فکر یک مصالحه

رئیس جمهوری خاطر نشان کرد: زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

دکتر روحانی خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

دکتر روحانی خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

دکتر روحانی خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

وحدت و انسجام در کشور

وی در پاسخ به سوال دیگری درباره وضع اجتماعی و حقوق شهروندی در ایران اظهار داشت: اگر سراسری به جامعه ایران بریزند یا از مردم ایران سوال کنید، مشاهده می‌کنید که بعد از انتخابات پر شور سال ۱۳۹۲ در ایران جامعه ایرانی امروز احساس آرامش، وحدت و انسجام بیشتری دارد. به عنوان مثال، رئیس جمهوری به اجرای اصول آزادی اساسی و حقوق شهروندی بسیار بدین‌صورت در این مسیر حرکت می‌کند. وضع ایران را در مسائل اجتماعی، حقوقی و قضایی نسبت به گذشته مناسب می‌بینم. همچنین شرایط در دانشگاه‌ها و احزاب و گروه‌ها نسبت به گذشته کاملاً متفاوت است.

رئیس‌جمهوری در پاسخ به سوال خبرنگار صدا و سیما مبنی بر تبلیغات رسانه‌های امریکایی بر سرچاپی رسانه‌های دستگیر و زبانی اقدام مقابل دولت درباره اتباع ایرانی با‌ذاشتن دست‌بر غربستان به دستور امریکا گفت: در دست‌نگیر شده در دوره با‌جوبی است و ممکن است در این مرحله از سوری‌دست‌انتری ترنه‌شود اما دولت اهمیت دارد این که روند رسیدگی به وضع همه اتباع کشورها که در کشوری دیگر بازداشت می‌شوند روند حقوقی و قانونی را در دستگاه قضایی باید کرد. رئیس‌جمهوری در پاسخ به سوال خبرنگار کلم‌لوبورک در باره امکان همکاری ایران با صورت دستیابی به توافق جامع هسته‌ای، گفت: روابط امریکا را در ۱۲ سال گذشته پر تنش و در بسیاری از مقاطع خصمانه بوده است. مردم ما گذشته را فراموش نمی‌کنند. در عین حال باید به‌حکمر آینده‌اش و منافع بلند مدت و ملت در نظر بگیریم. روابط ملت‌های ایران و امریکا در گذشته با‌دین‌صورت به یکدیگر منتهی بوده است. باید سیاست‌های دولت امریکا در جهت مردم امریکا قرار گیرد.

رئیس‌شورای عالی امنیتی ملی تصریح کرد: توافق اولیه کاری‌نخست در به اعتماد سازی است. باید اعتماد را به حد صحت باز داشت؛ کاری‌نشد که ملت ایران به دولت امریکا اعتماد کند. درست است که اعتماد یک شبه ساخته نمی‌شود اما همانند اتفاقی است که بعد بایادی را در پله نخست قرار داد و با کام‌های بعدی به با‌م‌توافق و ملت رسید.

سروشگر رشید: ۵۸سال دفاع مقدس یک جنگ جهانی بود

مادربندای جنگ، گرفتار غافلگیری زبانی شدیم، تصریح کرد: با هزل‌بینی صدر، از بی‌ثباتی سیاسی و بی‌حسب‌نظمی خارج شدیم و ارتش در سپهه در کنار هم به برت‌گریزی عملیات وارد شدند. جانشین ستاد کل نیروهای مسلح در بخش دیگری از سخنرانی‌های خود با اشاره به موضوع فساد گفت: فلسطین و عراق و … نشان می‌دهد باید بیشتر از گذشته در کل کشور انسجام‌فکری و ساختاری باشد؛ در غیر این صورت میان‌ه‌اف و استراتژی جهانی می‌افتد.

رشید افزود: برخی از مهربانان در میدان جنگ هستند و به ارتش ایران کشور و حزب‌لبنان و مقاومت فلسطین کمک‌مشتاری می‌کنند.

رشید در ادامه سخنرانی‌اش کرد: در جنگ‌های برابر متجاوزان خارجی اظهار داشت: در حاشه‌خاقت مقابل ملت ایران قلندرو بود و مقابل دشمن خارجی فراد ارتش او می‌توانست در بی‌روس‌های انگلیسی‌ها بایستد. مگر از آن‌ها و بسیجی‌ها و سپاه پاسداران به‌فراوان بیایند؟

وی بیان کرد که فرقی بین متجاوز روسی، انگلیسی و عراقی نیست، تصریح کرد: جوانان ما می‌توانند به هشت سال دفاع مقدس نگاه کنند و در برابر نه‌تدایات دشمنان بایستند.

رشید با اشاره به وضع فرماندهی این صدر در ابتدای جنگ اظهار داشت: اگر کسی صدر که فرمانده مایل قبل از جنگ فرمانده کل قوا شده بود، یک جلسه می‌گذاشت حتماً وضع‌عالم خیلی فرقی می‌شد. من دشمن به‌مرکزهای ما محمله می‌کرد ولی لشکرهای ما فکر استانه‌ها خوش‌شان بودند.

رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: در زمان بای ماند به‌جای مذاکره کوتاه است و پیشرفت‌هایی که در روزهای گذشته مشاهده کرد، هم بسیار کند و بی‌اثر است. ما باید حرکتی سریع‌تر در پیش بگیریم و با تسهیل به‌واقعیت‌های توافقی را به نتیجه برسانیم. رئیس جمهوری در پاسخ به سوالی درباره وجود اختلاف نظر در داخل ایران درباره توافق هسته‌ای، گفت: مذاکرات با پشتوانه قاطبه مردم مردم ایران است و همه مسئولین عالی‌رتبه نظام از دیدگاه معظم‌مظفر، رهبری با این تیم موافق هستند و نه‌تاهر امنیتی هم موافق خواهد بود.

یکشنبه مهر ۱۳۹۳ - ۳۰ ذی‌الحجه ۱۴۳۵ - ۲۸ سپتامبر ۲۰۱۴ - سال هشتاد و نهم - شماره ۲۵۹۸۲

رئیس جمهوری: همه تحریم‌ها در توافقی نهایی باید برداشته شود



دکتر روحانی با بیان این که، اعطاف، در دارد، خاطر نشان کرد: وقتی به مرز برسیم، شاید اعطاف دیگر به معنای اعطاف نباشد بلکه به معنای باز کردن حق مردم تلقی شود. ایران تا جایی که لازم بوده در مذاکرات اعطاف به خرج داده، اما در عین حال اگر اعط

وزیر ارشاد: حماسه دفاع مقدس به هیچ گروه و جناحی وابسته نیست

حماسه دفاع مقدس و هشت سال تلاش و رشادت‌های ایثارگران و رزمندگان کشور به هیچ گروه و جناحی وابسته نیست و آن را انگونه که رخ داده است باید به طور دقیق به ثبت برسانیم و همانطور که مقام معظم رهبری نیز فرموده‌اند نباید در تعریف و ثبت آن دچار تحریف شویم.

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، «علی جنتی» وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی ظهر دیروز در آیین تجلیل از هنرمندان پیشکسوت در صحنه دفاع مقدس که از سوی مرکز سنج و وزارت ارشاد در سالن سینمایی وزارت ارشاد برگزار شد؛ با بیان این مطلب گفت: بزرگداشت حماسه دفاع مقدس از سوی همه دستگاه‌ها، سازمان‌ها و نهادهای و اصحاب فرهنگ و رسانه از طرق مختلف از جمله برگزاری نمایشگاه‌ها و چای و نشر مقالات در روزنامه‌ها و رسانه‌ها اقدام بسیار شایسته و درخور ستایش است.

فرعون هم که ادعای الهیت می کرد وقتی که خود را گرفتار موج‌های الهی اللّٰه اللّٰه آمنت به بنو اسرائیل و تا نا هم المسلمین: ایمان آورد هم هیچ معبودی جز کسی که قوم بنی اسرائیل به او ایمان آوردند، وجود ندارد و من از تسلیم شدگان هستم، (یونس، ۹۰) این توبه قبول نیست و اصلا توبه به اعدای به دقایق آخر با التماس و گریه و زاری درخواست غفو می کند. چه بسا می گوید: اگر نجات دهم، قول می دهم که دیگر بدون خراف

جنتی گفت: بسیاری از کشورهای غرب ظرفیت ملت ایران را که پس از چند سال دوران سیاه دیکتاتوری پسند یارهایی که در خیابان‌ها زن و مرد و کودک، بزرگ سر سدادند و نملادمانی که از زمان آغاز نهفت حضرت امام (ره) تا پیروزی انقلاب شکوهمند محمل شدند را برنمایانید. به دلیل تلاش‌های استقلال طلبانه آنان کشور ایران را از طریق رژیم بعثی یورده هجوم قرار دادند.

وی ادامه داد: دشمنان ایران آن زمان تلاش کردند ابتدا با حمله برق آسایی که به کشورمان کردند نظام جمهوری اسلامی ایران را از بین ببرند و با بخشی از این سربازان از جمله خوزستان که دارای منابع نفتی و دسترسی آسان به آب‌های آزاد بود

مقاومت متشکل از هنرمندان، شاعران و اساتیدفرهنگی و هنرآوران۱۶ کشور جهان جمعاً ۴مهر به دعوتباشیدارفرش‌های نیابوران یا حضور در فرهنگسرای نیابوران از نمایشگاه «رهایی» با موضوع غزه دیدن کردند.

به گزارش روابط عمومی بنیاد آفرینش‌های هنری نیابوران، ۴ مهر نمایشگاه «رهایی» میزبان گروه بین‌المللی هنرمندان صلح و مقاومت بود. نمایشگاه «رهایی» این روزها در گالری شماره ۲۱ فرهنگسرای

نیابوران در حال برگزاری است و این بیان هنرمنانسی از کشورهای ژاپن، آلمان، ترکیه، عراق، فلسطین، آرژانتین، پاکستان، افغانستان، ازبکجان و ... به دیدن این نمایشگاه آمدند.

آغازشد، ابتدا گروه هنرمندان صلح و مقاومت که از سوی علی مراد خانی معاون هنری وزارت ارشاد و سعید عباس سجادی مدیرعامل بنیاد آفرینش‌های هنری نیابوران مورد استقبال قرار گرفتند، به تماشای آثار هنرمندان ایرانی پرداختند. گروه بین‌المللی هنرمندان صلح و مقاومت که به همت مرکز آفرینش‌های ادبی حوزه هنری و ایران آمده‌اند، در پایان دیدار از نمایشگاه «رهایی» در سالن «گوشه» گرد هم آمدند تا شعرخوانی و اجرای موسیقی

وی با اعلام این که هدف اصلی معاونت



اتصرف کنند ولی با رشادت‌های رزمندگان ایثار گر کشورمان توانستند به سمت اندازی‌های خود دست

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی گفت: روزهای هشت سال دفاع مقدس بر ملت بصیر ما بسیار سخت گذشت؛ در شرایطی که ارتش جمهوری اسلامی ایران متلاشی شده بود و سیاه پاسداران نیز در آن زمان نهادی نبود و آرایش جنگی به خود نگرفته بودند فکر دشمنان این طمع را انداخت که می توانند سربازین ایران و از جمله خوزستان را تصاحب کنند ولی با تلاطم‌های مردم این مرز و موز توانستند به مقاصد خود دست یابند. عضو کابینه دولت تدبیر و امید با اشاره به خسارت‌های مادی و معنوی ناشی از جنگ با عراق در کشور افروز: در این ملت شهدایی بسیاری تقدیم شد و جانبازان و آزادگانی هستند که هنوز هم مثل ستارگان درخشانی بر تارک افتخارات ملت می درخشند و خاتمه‌های آنها با سرفرازی دوری و فقدان عزیزان خود را تحمل می کنند. وی اظهار کرد: با وجود شرایط سختی که دشمن در آن زمان بر مردم ماتحمل کرد؛ حضور رزمندگان جوان و دسترسی آسان به آب‌های آزاد بود

به گزارش روابط عمومی بنیاد آفرینش‌های هنری نیابوران، ۴ مهر نمایشگاه «رهایی» میزبان گروه بین‌المللی هنرمندان صلح و مقاومت بود. نمایشگاه «رهایی» این روزها در گالری شماره ۲۱ فرهنگسرای

نیابوران در حال برگزاری است و این بیان هنرمنانسی از کشورهای ژاپن، آلمان، ترکیه، عراق، فلسطین، آرژانتین، پاکستان، افغانستان، ازبکجان و ... به دیدن این نمایشگاه آمدند.

آغازشد، ابتدا گروه هنرمندان صلح و مقاومت که از سوی علی مراد خانی معاون هنری وزارت ارشاد و سعید عباس سجادی مدیرعامل بنیاد آفرینش‌های هنری نیابوران مورد استقبال قرار گرفتند، به تماشای آثار هنرمندان ایرانی پرداختند. گروه بین‌المللی هنرمندان صلح و مقاومت که به همت مرکز آفرینش‌های ادبی حوزه هنری و ایران آمده‌اند، در پایان دیدار از نمایشگاه «رهایی» در سالن «گوشه» گرد هم آمدند تا شعرخوانی و اجرای موسیقی

با موضوع صلح و مقاومت پیردازند. در ابتدای این مراسم علیرضا قزوهر مدیر مرکز آفرینش‌های ادبی حوزه هنری به روی صحنه آمد و ضمن خوش آمدگویی گفت: ما به ملت یک هفته برنامه‌های فرهنگی داریم بین‌المللی هنرمندان صلح و مقاومت طرحی کرده‌ایم. برنامه امروز ما نیز دیدار از فرهنگسرای نیابوران و نمایشگاه آثار تجسمی «رهایی» است.

در ادامه این مراسم سعید عباس سجادی مدیرعامل بنیاد آفرینش‌های هنری نیابوران به روی صحنه آمد و ضمن خوش آمدگویی به هنرمندان گفت:حضور این هنرمندان در ایران بهانه‌ای یزد تا از نمایشگاه‌رهایی آفرینش‌های ادبی حوزه هنری و ایران آمده‌اند، در پایان دیدار از نمایشگاه «رهایی» در این محبت‌های مسئولان، نوبت به شعرخوانی و اجرای برنامه

علمی و فن آوری ریاست جمهوری در حوزه علوم انسانی به نتیجه رساندن پژوهش‌های پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی است،افزود: درصددیم بین ۳۰ تا ه صد هزار پژوهش‌های علمی که در دست داریم به کارهای نوآوری برای ابراز آمیداری کرد که

پس از اختصاص سالانه ۵۰۰ میلیون تومان به عنوان بودجه اولیه برای پژوهشگاه علوم انسانی و اجتماعی کاربردی این پژوهشگاه به صورت زایشی درآمذاذ عمل کند و وابسته به بودجه دولی نباشد.

در ادامه دکتر امیری تهرانی ریاست

برگزاری جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس

سرویس سیاسی-اجتماعی: «اولین جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس با حضور ۱۹۹ شرکت کننده از ۳۳ کشور جهان برگزار می شود.

به گزارش خبرنگار ما، علیرضا حسینی عارف، مشاور دبیرکل مجمع جهانی الهیت و دبیر جشنواره با اعلام این خبر گفت: این جشنواره کهروز ۴مهر در موزه هنرهای معاصر فلسطین آغاز می کند و بیش از ۱۶۰ اثر برگزیده شده در مرحله اول این مسابقه تا ۲۸مهر ماه در معرض دید علاقمندان قرار خواهد گرفت.او با اشاره به استقبال

باز نظر این جشنواره گفت: در کمتر از یک ماهه ۴۶۰ اثر از ۱۹۹ شرکت کننده در سراسر جهان به دبیر جشنواره ارسال شده که از این میان، ۱۸۲ اثر خاارجی و ۳۳۴ اثر داخلی هستند. حسینی عارف برگزاری این جشنواره در در چارچوب عمل به اهداف بنیادگذار جمهوری اسلامی در توج به قدس شریف دانست و گفت: هدف اصلی ما، فرهنگ (ره) را ناگذاری روز جهانی قدس، فراموش نشدن فلسطین و ایجاد دفاعه در این باره در سطح ملت ما بود که هر دو این اهداف محقق شد اما تلاش برای زنده نگه داشتن این جریان انقلابی باید همچنان ادامه داشته باشد.او با اشاره به نقش مهم هنر در درونی کردن ارزش‌ها گفت: معمولاً روز قدس با تظاهرات و محکوم کردن مورد توجه قرار گرفته اما هنر تا فطرت افراد می آید و بر فطرت آنها تاثیر خواهد گذاشت. بنابراین ضرورت داشت یادآوری با رویکرد هنری درباره مساله قدس داشته گرفته شود.

دبیر جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس، کاریکاتور را هنری سهل و کم هزینه معرفی کرد و گفت: کاریکاتور زبان ساده ای دارد و برای همه مردم در همه رده‌های سنی در تمام جهان قابل درک است. جذابیت ذاتی دارد و می تواند با زبان‌های نشر و به همین دلیل برای برگزاری اولین جشنواره هنری روز قدس، کاریکاتور را مدنظر قرار دادیم. او با بیان این که جشنواره در دو بخش اصلی با موضوع قدس و بخش ویژه با موضوع حرکت اجتماعی برای فراموشی فلسطین برگزار می شود گفت: در بخش اول روز ۳۷ و در بخش دوم ۱۷۴ کاریکاتور برای شرکت در جشنواره ارسال شد. او با اشاره به هیأت داوران ۱۴ نفره این جشنواره گفت: سید مسعود شجاعی طباطبایی، رئیس خانه کاریکاتور ایران، جواد علیرضا، کاریکاتوریست پیشکسوت انقلاب و رائد خلیل، رئیس خانه کاریکاتور سوریه به سادوری هستند که این آثار را قضاوت کردند. به گفته حسینی عارف، جایزه نفر اول در بخش اصلی ۱۵۰۰ دلار و جایزه برگزیده اول بخش ویژه ۲۰۰۰ دلار خواهد بود. و به نقرات دوم و سوم این بخش‌ها سه نفر و یک نفر به جای اول اهدا خواهد شد.

این جشنواره از سوی خشنه، مهر ماه در موزه هنرهای فلسطین واقع در خیابان فلسطین، خیابان‌های گمهر، خیابان شهید بازرگان مظفر (صه‌های سابق) برگزار خواهد شد و در جایشان آن، رونمایی از کتاب و نرم افزار ویژه جشنواره صورت می گیرد.



حمینسی (ره) و انگیزه الهی به جنگ با دشمن رفتند: قوت قلب بود که با اموال الهی در برابر سلاح‌های مدرن مقاومت کردند و دشمنان را از خاک کشور به

بیرون راندند. وی گفت: امروز نیز باید فارغ از هر گونه جناح‌بندی‌های سیاسی و گروه‌بندی‌ها و اختلافات سیاسی که مانگو که در آنجا جنگ در یادآوری نشود به تدریج از خاطرها محو می شود و فراموش می کنیم که در چه شرایطی ایستادگی کرده‌ایم.

جنتی گفت: باید یاد نگذند که داشتن خاطرات هشت سال دفاع مقدس از طریق برگزاری چنین همایش‌هایی روحیه معنوی را در خود حفظ کند و زیارت‌ها را فراموش است

سمت زندگی مرفه و تشریفاتی کشیده می‌شویم و از معنویاتی که این حماسه برایمان به ارمان آورده است به تدریج دور می شویم.

وی گفت: وظیفه و جایزات برای فرهنگ و ارشاد اسلامی حمایت از تمامی کسانی است که از طریق این ابروها برای یادآوری حماسه هشت سال دفاع مقدس تلاش می کنند.

جنتی با اشاره به تحریف برخی وقایع آن دوران افروز: برخی خاطرات که از برخی شهدا به دست آمده گاهی به صورت غلو آمیز نقل شده و یا



از سوی هنرمندان رسیده که الطیف هلمت از گردمنان عراق شعر خوانی کرد و پس از آن «اندوه» از ژاپن به روی صحنه پرداخت. حسینی آیتین شاعر و روزنامه‌نگار ترکیه این دیدار را یاد کرد و به این نشست به اجرای برنامه پرداخت و ضمن شعر به زبان ترکی با موضوع جنگ خواند.

بخش دیگری از این برنامه اجرای دیدار از فرهنگسرای نیابوران و نمایشگاه آثار تجسمی «رهایی» است. در ادامه این مراسم سعید عباس سجادی مدیرعامل بنیاد آفرینش‌های هنری نیابوران به روی صحنه آمد و ضمن خوش آمدگویی به هنرمندان گفت:حضور این هنرمندان در ایران بهانه‌ای یزد تا از نمایشگاه‌رهایی آفرینش‌های ادبی حوزه هنری و ایران آمده‌اند، در پایان دیدار از نمایشگاه «رهایی» در این محبت‌های مسئولان، نوبت به شعرخوانی و اجرای برنامه

علمی و فن آوری ریاست جمهوری در حوزه علوم انسانی به نتیجه رساندن پژوهش‌های پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی است،افزود: درصددیم بین ۳۰ تا ه صد هزار پژوهش‌های علمی که در دست داریم به کارهای نوآوری برای ابراز آمیداری کرد که

پس از اختصاص سالانه ۵۰۰ میلیون تومان به عنوان بودجه اولیه برای پژوهشگاه علوم انسانی و اجتماعی کاربردی این پژوهشگاه به صورت زایشی درآمذاذ عمل کند و وابسته به بودجه دولی نباشد.

در ادامه دکتر امیری تهرانی ریاست

برگزاری جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس

سرویس سیاسی-اجتماعی: «اولین جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس با حضور ۱۹۹ شرکت کننده از ۳۳ کشور جهان برگزار می شود.

به گزارش خبرنگار ما، علیرضا حسینی عارف، مشاور دبیرکل مجمع جهانی الهیت و دبیر جشنواره با اعلام این خبر گفت: این جشنواره کهروز ۴مهر در موزه هنرهای معاصر فلسطین آغاز می کند و بیش از ۱۶۰ اثر برگزیده شده در مرحله اول این مسابقه تا ۲۸مهر ماه در معرض دید علاقمندان قرار خواهد گرفت.او با اشاره به استقبال

باز نظر این جشنواره گفت: در کمتر از یک ماهه ۴۶۰ اثر از ۱۹۹ شرکت کننده در سراسر جهان به دبیر جشنواره ارسال شده که از این میان، ۱۸۲ اثر خاارجی و ۳۳۴ اثر داخلی هستند. حسینی عارف برگزاری این جشنواره در در چارچوب عمل به اهداف بنیادگذار جمهوری اسلامی در توج به قدس شریف دانست و گفت: هدف اصلی ما، فرهنگ (ره) را ناگذاری روز جهانی قدس، فراموش نشدن فلسطین و ایجاد دفاعه در این باره در سطح ملت ما بود که هر دو این اهداف محقق شد اما تلاش برای زنده نگه داشتن این جریان انقلابی باید همچنان ادامه داشته باشد.او با اشاره به نقش مهم هنر در درونی کردن ارزش‌ها گفت: معمولاً روز قدس با تظاهرات و محکوم کردن مورد توجه قرار گرفته اما هنر تا فطرت افراد می آید و بر فطرت آنها تاثیر خواهد گذاشت. بنابراین ضرورت داشت یادآوری با رویکرد هنری درباره مساله قدس داشته گرفته شود.

دبیر جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس، کاریکاتور را هنری سهل و کم هزینه معرفی کرد و گفت: کاریکاتور زبان ساده ای دارد و برای همه مردم در همه رده‌های سنی در تمام جهان قابل درک است. جذابیت ذاتی دارد و می تواند با زبان‌های نشر و به همین دلیل برای برگزاری اولین جشنواره هنری روز قدس، کاریکاتور را مدنظر قرار دادیم. او با بیان این که جشنواره در دو بخش اصلی با موضوع قدس و بخش ویژه با موضوع حرکت اجتماعی برای فراموشی فلسطین برگزار می شود گفت: در بخش اول روز ۳۷ و در بخش دوم ۱۷۴ کاریکاتور برای شرکت در جشنواره ارسال شد. او با اشاره به هیأت داوران ۱۴ نفره این جشنواره گفت: سید مسعود شجاعی طباطبایی، رئیس خانه کاریکاتور ایران، جواد علیرضا، کاریکاتوریست پیشکسوت انقلاب و رائد خلیل، رئیس خانه کاریکاتور سوریه به سادوری هستند که این آثار را قضاوت کردند. به گفته حسینی عارف، جایزه نفر اول در بخش اصلی ۱۵۰۰ دلار و جایزه برگزیده اول بخش ویژه ۲۰۰۰ دلار خواهد بود. و به نقرات دوم و سوم این بخش‌ها سه نفر و یک نفر به جای اول اهدا خواهد شد.

این جشنواره از سوی خشنه، مهر ماه در موزه هنرهای فلسطین واقع در خیابان فلسطین، خیابان‌های گمهر، خیابان شهید بازرگان مظفر (صه‌های سابق) برگزار خواهد شد و در جایشان آن، رونمایی از کتاب و نرم افزار ویژه جشنواره صورت می گیرد.

دکتر لاریجانی: غرب برای مقابله با ترور یسم به کمک ایران نیاز دارد



بقیه از صفحه اول
وی افزود: انسان امروز، بیش از همیشه احساس نیاز به سفر دارد.

سفر پیش از این هم در بخشی از زندگی انسان‌ها بود. ولی امروز، پس از تجدد، نیاز انسان به سفر خیلی بیشتر از گذشته شده است، چراکه محیط زندگی بشر در ساختار مدرنیته بسیار تنگ و پکنواخت شده است.

یکی از مشکلات جامع امروز این است که به دلیل تسلطی که انسان بر طبیعت پیدا کرد، ساختار طبیعت در محل‌های اسکان بشر تخریب شده است. انسان برای این که از این شرایط رها فراری پیدا کند، نیازمند سفر است.»

دکتر لاریجانی گفت: «ما کشوری شرقی هستیم

و بسیاری از خصوصیات ملت ما با ویژگی‌های شرقی عجین است. ولی متأسفانه تجدد، ایسن ویژگی‌ها را تحت تأثیر تأثیر قرار داده است. بنابراین این مردم زندگی کسل‌کننده‌ای پیدا کرده‌اند. پدیده سفر، بخشی از حیات فردی انسان امروز شده است.

ماید که گردشگری را بشناسیم و به آن توجه کنیم چرا که شرایط زندگی انسان‌های امروز تنگ‌تر خواهد شد. این پرچام زندگی را دچار خفگی می‌کند.» رئیس مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که باید یک گردش‌اقتصادی مطلوب تعریف شود تا اشتیاق در بین مردم جلی فراموشی در گردشگر بوجود نیاید، گفت: «حقی در دنیا برای امروز وجود دارد.

وی گفت: امروز نیز باید فارغ از هر گونه جناح‌بندی‌های سیاسی

و گروه‌بندی‌ها و اختلافات سیاسی که مانگو که در آنجا جنگ در یادآوری نشود به تدریج از خاطرها محو می شود و فراموش می کنیم که در چه شرایطی ایستادگی کرده‌ایم.

جنتی گفت: باید یاد نگذند که داشتن خاطرات هشت سال دفاع مقدس از طریق برگزاری چنین همایش‌هایی روحیه معنوی را در خود حفظ کند و زیارت‌ها را فراموش است

سمت زندگی مرفه و تشریفاتی کشیده می‌شویم و از معنویاتی که این حماسه برایمان به ارمان آورده است به تدریج دور می شویم.

وی گفت: وظیفه و جایزات برای فرهنگ و ارشاد اسلامی حمایت از تمامی کسانی است که از طریق این ابروها برای یادآوری حماسه هشت سال دفاع مقدس تلاش می کنند.

جنتی با اشاره به تحریف برخی وقایع آن دوران افروز: برخی خاطرات که از برخی شهدا به دست آمده گاهی به صورت غلو آمیز نقل شده و یا

از سوی هنرمندان رسیده که الطیف هلمت از گردمنان عراق شعر خوانی کرد و پس از آن «اندوه» از ژاپن به روی صحنه پرداخت. حسینی آیتین شاعر و روزنامه‌نگار ترکیه این دیدار را یاد کرد و به این نشست به اجرای برنامه پرداخت و ضمن شعر به زبان ترکی با موضوع جنگ خواند.

بخش دیگری از این برنامه اجرای دیدار از فرهنگسرای نیابوران و نمایشگاه آثار تجسمی «رهایی» است. در ادامه این مراسم سعید عباس سجادی مدیرعامل بنیاد آفرینش‌های هنری نیابوران به روی صحنه آمد و ضمن خوش آمدگویی به هنرمندان گفت:حضور این هنرمندان در ایران بهانه‌ای یزد تا از نمایشگاه‌رهایی آفرینش‌های ادبی حوزه هنری و ایران آمده‌اند، در پایان دیدار از نمایشگاه «رهایی» در این محبت‌های مسئولان، نوبت به شعرخوانی و اجرای برنامه

علمی و فن آوری ریاست جمهوری در حوزه علوم انسانی به نتیجه رساندن پژوهش‌های پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی است،افزود: درصددیم بین ۳۰ تا ه صد هزار پژوهش‌های علمی که در دست داریم به کارهای نوآوری برای ابراز آمیداری کرد که

پس از اختصاص سالانه ۵۰۰ میلیون تومان به عنوان بودجه اولیه برای پژوهشگاه علوم انسانی و اجتماعی کاربردی این پژوهشگاه به صورت زایشی درآمذاذ عمل کند و وابسته به بودجه دولی نباشد.

در ادامه دکتر امیری تهرانی ریاست

برگزاری جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس

سرویس سیاسی-اجتماعی: «اولین جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس با حضور ۱۹۹ شرکت کننده از ۳۳ کشور جهان برگزار می شود.

به گزارش خبرنگار ما، علیرضا حسینی عارف، مشاور دبیرکل مجمع جهانی الهیت و دبیر جشنواره با اعلام این خبر گفت: این جشنواره کهروز ۴مهر در موزه هنرهای معاصر فلسطین آغاز می کند و بیش از ۱۶۰ اثر برگزیده شده در مرحله اول این مسابقه تا ۲۸مهر ماه در معرض دید علاقمندان قرار خواهد گرفت.او با اشاره به استقبال

باز نظر این جشنواره گفت: در کمتر از یک ماهه ۴۶۰ اثر از ۱۹۹ شرکت کننده در سراسر جهان به دبیر جشنواره ارسال شده که از این میان، ۱۸۲ اثر خاارجی و ۳۳۴ اثر داخلی هستند. حسینی عارف برگزاری این جشنواره در در چارچوب عمل به اهداف بنیادگذار جمهوری اسلامی در توج به قدس شریف دانست و گفت: هدف اصلی ما، فرهنگ (ره) را ناگذاری روز جهانی قدس، فراموش نشدن فلسطین و ایجاد دفاعه در این باره در سطح ملت ما بود که هر دو این اهداف محقق شد اما تلاش برای زنده نگه داشتن این جریان انقلابی باید همچنان ادامه داشته باشد.او با اشاره به نقش مهم هنر در درونی کردن ارزش‌ها گفت: معمولاً روز قدس با تظاهرات و محکوم کردن مورد توجه قرار گرفته اما هنر تا فطرت افراد می آید و بر فطرت آنها تاثیر خواهد گذاشت. بنابراین ضرورت داشت یادآوری با رویکرد هنری درباره مساله قدس داشته گرفته شود.

دبیر جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس، کاریکاتور را هنری سهل و کم هزینه معرفی کرد و گفت: کاریکاتور زبان ساده ای دارد و برای همه مردم در همه رده‌های سنی در تمام جهان قابل درک است. جذابیت ذاتی دارد و می تواند با زبان‌های نشر و به همین دلیل برای برگزاری اولین جشنواره هنری روز قدس، کاریکاتور را مدنظر قرار دادیم. او با بیان این که جشنواره در دو بخش اصلی با موضوع قدس و بخش ویژه با موضوع حرکت اجتماعی برای فراموشی فلسطین برگزار می شود گفت: در بخش اول روز ۳۷ و در بخش دوم ۱۷۴ کاریکاتور برای شرکت در جشنواره ارسال شد. او با اشاره به هیأت داوران ۱۴ نفره این جشنواره گفت: سید مسعود شجاعی طباطبایی، رئیس خانه کاریکاتور ایران، جواد علیرضا، کاریکاتوریست پیشکسوت انقلاب و رائد خلیل، رئیس خانه کاریکاتور سوریه به سادوری هستند که این آثار را قضاوت کردند. به گفته حسینی عارف، جایزه نفر اول در بخش اصلی ۱۵۰۰ دلار و جایزه برگزیده اول بخش ویژه ۲۰۰۰ دلار خواهد بود. و به نقرات دوم و سوم این بخش‌ها سه نفر و یک نفر به جای اول اهدا خواهد شد.

این جشنواره از سوی خشنه، مهر ماه در موزه هنرهای فلسطین واقع در خیابان فلسطین، خیابان‌های گمهر، خیابان شهید بازرگان مظفر (صه‌های سابق) برگزار خواهد شد و در جایشان آن، رونمایی از کتاب و نرم افزار ویژه جشنواره صورت می گیرد.

برگزاری جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس

سرویس سیاسی-اجتماعی: «اولین جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس با حضور ۱۹۹ شرکت کننده از ۳۳ کشور جهان برگزار می شود.

به گزارش خبرنگار ما، علیرضا حسینی عارف، مشاور دبیرکل مجمع جهانی الهیت و دبیر جشنواره با اعلام این خبر گفت: این جشنواره کهروز ۴مهر در موزه هنرهای معاصر فلسطین آغاز می کند و بیش از ۱۶۰ اثر برگزیده شده در مرحله اول این مسابقه تا ۲۸مهر ماه در معرض دید علاقمندان قرار خواهد گرفت.او با اشاره به استقبال

باز نظر این جشنواره گفت: در کمتر از یک ماهه ۴۶۰ اثر از ۱۹۹ شرکت کننده در سراسر جهان به دبیر جشنواره ارسال شده که از این میان، ۱۸۲ اثر خاارجی و ۳۳۴ اثر داخلی هستند. حسینی عارف برگزاری این جشنواره در در چارچوب عمل به اهداف بنیادگذار جمهوری اسلامی در توج به قدس شریف دانست و گفت: هدف اصلی ما، فرهنگ (ره) را ناگذاری روز جهانی قدس، فراموش نشدن فلسطین و ایجاد دفاعه در این باره در سطح ملت ما بود که هر دو این اهداف محقق شد اما تلاش برای زنده نگه داشتن این جریان انقلابی باید همچنان ادامه داشته باشد.او با اشاره به نقش مهم هنر در درونی کردن ارزش‌ها گفت: معمولاً روز قدس با تظاهرات و محکوم کردن مورد توجه قرار گرفته اما هنر تا فطرت افراد می آید و بر فطرت آنها تاثیر خواهد گذاشت. بنابراین ضرورت داشت یادآوری با رویکرد هنری درباره مساله قدس داشته گرفته شود.

دبیر جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس، کاریکاتور را هنری سهل و کم هزینه معرفی کرد و گفت: کاریکاتور زبان ساده ای دارد و برای همه مردم در همه رده‌های سنی در تمام جهان قابل درک است. جذابیت ذاتی دارد و می تواند با زبان‌های نشر و به همین دلیل برای برگزاری اولین جشنواره هنری روز قدس، کاریکاتور را مدنظر قرار دادیم. او با بیان این که جشنواره در دو بخش اصلی با موضوع قدس و بخش ویژه با موضوع حرکت اجتماعی برای فراموشی فلسطین برگزار می شود گفت: در بخش اول روز ۳۷ و در بخش دوم ۱۷۴ کاریکاتور برای شرکت در جشنواره ارسال شد. او با اشاره به هیأت داوران ۱۴ نفره این جشنواره گفت: سید مسعود شجاعی طباطبایی، رئیس خانه کاریکاتور ایران، جواد علیرضا، کاریکاتوریست پیشکسوت انقلاب و رائد خلیل، رئیس خانه کاریکاتور سوریه به سادوری هستند که این آثار را قضاوت کردند. به گفته حسینی عارف، جایزه نفر اول در بخش اصلی ۱۵۰۰ دلار و جایزه برگزیده اول بخش ویژه ۲۰۰۰ دلار خواهد بود. و به نقرات دوم و سوم این بخش‌ها سه نفر و یک نفر به جای اول اهدا خواهد شد.

این جشنواره از سوی خشنه، مهر ماه در موزه هنرهای فلسطین واقع در خیابان فلسطین، خیابان‌های گمهر، خیابان شهید بازرگان مظفر (صه‌های سابق) برگزار خواهد شد و در جایشان آن، رونمایی از کتاب و نرم افزار ویژه جشنواره صورت می گیرد.

برگزاری جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس

سرویس سیاسی-اجتماعی: «اولین جشنواره بین‌المللی کاریکاتور روز جهانی قدس با حضور ۱۹۹ شرکت کننده از ۳۳ کشور جهان برگزار می شود.

به گزارش خبرنگار ما، علیرضا حسینی عارف، مشاور دبیرکل مجمع جهانی الهیت و دبیر جشنواره با اعلام این خبر گفت: این جشنواره کهروز ۴مهر در موزه هنرهای معاصر فلسطین آغاز می کند و بیش از ۱۶۰ اثر برگزیده شده در مرحله اول این مسابقه تا ۲۸مهر ماه در معرض دید علاقمندان قرار خواهد گرفت.او با اشاره به استقبال

باز نظر این جشنواره گفت: در کمتر از یک ماهه ۴۶۰ اثر از ۱۹۹ شرکت کننده در سراسر جهان به دبیر جشنواره ارسال شده که از این میان، ۱۸۲ اثر خاارجی و ۳۳۴ اثر داخلی هستند. حسینی عارف برگزاری این جشنواره در در چارچوب عمل به اهداف بنیادگذار جمهوری اسلامی در توج به قدس شریف دانست و گفت: هدف اصلی ما، فرهنگ (ره) را ناگذاری روز جهانی قدس، فراموش نشدن فلسطین و ایجاد دفاعه در این باره در سطح ملت ما بود که هر دو این اهداف محقق شد اما تلاش برای زنده نگه داشتن این جریان انقلابی باید همچنان ادامه داشته باشد.او با اشاره به نقش مهم هنر در درونی کردن ارزش‌ها گفت: معمولاً روز قدس با تظاهرات و محکوم کردن مورد توجه قرار گرفته اما هنر تا فطرت افراد می آید و بر فطرت آنها تاثیر خواهد گذاشت. بنابراین ضرورت داشت یادآوری با رویکرد هنری درباره مساله قدس داشته گرفته شود.



حداقل ۶۰ کشور جهان تبدیل می شود.» وی افزود: «با این صنعت، ۹۸ میلیون شغل به صورت مستقیم و حدود ۲۵۰ شغل غیرمستقیم ایجاد شده است. این میزان، شش برابر اشتغال تولید شده در صنعت خودروسازی است. در دهه آینده ۱۰ درصد از کل اشتغال جهان خواهد بود. گردشگری اقتصادی سبز، مبتنی بر میراث فرهنگی است.»

سلطانی فرافروز: امروز حرکت گردشگری نیاز به توجهی جدی دارد. گردشگری یکی از مطمئن‌ترین و ارزاترین راه‌های کسب درآمد ارزی است، گردشگری در واقع یک علم و دانش بشری است.» رئیس سازمان گردشگری افزود: «کنته مهم، اهمیت همپان‌نوازی در بین ما مسلمین است. در باور عقیدتی ما خداوند میهمان را حبیب‌الله خوانده است، بنابراین گردشگری هم با میهمان‌نوازی همراه شده است.

این سنت اسلامی باید توسط همه دستگاه‌ها حفظ شود و باید به نیازهای روحی و معنوی گردشگران توجه کنیم.» در ادامه این مراسم پس از خوانش پیام دبیرکل سازمان جهانی گردشگری ملل متحد، لوح سپاس به برگزیدگان صنعت گردشگری شامل احمد مسجدجامعی، هوشنگ جواهری، محسن غفاریان، دکتر نوری معرفت‌دیهانی، محمدحاصل وطن، سیدرضا هاشمی، عبدالرسول دهقان نجم‌آبادی، عبدالرضا قومی‌خسرونجفی، سیدمرتضایان، غلامحسین واحدی و پروتیرتیر، سرهنگ علی باغبان، سردار معقوب سلیمانی و مهندس کشاورزیان اهدا شد. همچنین برگزیدگان جشنواره مشارکت ملی گردشگری نیز به شرح زیر معرفی شدند: امین یوسفی (خوزستان)، آراد صفرآزادگان (تیمیش)، جمال اسکرینی (کلیه)، سیدعلی محترمی (فلم کوه)، الهنا اسبقی (ایوه)

های شو و کارگردار، قاپون‌دوزقانی (ایده‌های نو بنیادی)، مبتا بیگی (انیشو گرافی) و همایون ذرقانی (بولان‌نویسی).

همچنین در پایان این مراسم از تمبر یادبود روز جهانی گردشگری رونمایی شد.

سرمعوض سلطانی فرافروز: رئیس سازمان گردشگری ایران است: ایران از یک پیشینه تاریخی قوی برخوردار باشد، بسیاری از آثار تاریخی و فرهنگی صنعت گردشگری نقش دارند. این نظر تاریخی دچار فقر هستند. سازمان میراث فرهنگی از کارشناسان خبره برخوردار است که تلاش‌های زیادی در سال‌های گذشته داشتند تا بر این میراث را حفظ کنند.

آیین مسابقات در استان‌های مختلف ایران از یک پیشینه تاریخی قوی برخوردار باشد، بسیاری از آثار تاریخی و فرهنگی صنعت گردشگری نقش دارند. این نظر تاریخی دچار فقر هستند. سازمان میراث فرهنگی از کارشناسان خبره برخوردار است که تلاش‌های زیادی در سال‌های گذشته داشتند تا بر این میراث را حفظ کنند.

آیین مسابقات در استان‌های مختلف ایران از یک پیشینه تاریخی قوی برخوردار باشد، بسیاری از آثار تاریخی و فرهنگی صنعت گردشگری نقش دارند. این نظر تاریخی دچار فقر هستند. سازمان میراث فرهنگی از کارشناسان خبره برخوردار است که تلاش‌های زیادی در سال‌های گذشته داشتند تا بر این میراث را حفظ کنند.

آیین مسابقات در استان‌های مختلف ایران از یک پیشینه تاریخی قوی برخوردار باشد، بسیاری از آثار تاریخی و فرهنگی صنعت گردشگری نقش دارند. این نظر تاریخی دچار فقر هستند. سازمان میراث فرهنگی از کارشناسان خبره برخوردار است که تلاش‌های زیادی در سال‌های گذشته داشتند تا بر این میراث را حفظ کنند.

آیین مسابقات در استان‌های مختلف ایران از یک پیشینه تاریخی قوی برخوردار باشد، بسیاری از آثار تاریخی و فرهنگی صنعت گردشگری نقش دارند. این نظر تاریخی دچار فقر هستند. سازمان میراث فرهنگی از کارشناسان خبره برخوردار است که تلاش‌های زیادی در سال‌های گذشته داشتند تا بر این میراث را حفظ کنند.

آیین مسابقات در استان‌های مختلف ایران از یک پیشینه تاریخی قوی برخوردار باشد، بسیاری از آثار تاریخی و فرهنگی صنعت گردشگری نقش دارند. این نظر تاریخی دچار فقر هستند. سازمان میراث فرهنگی از کارشناسان خبره برخوردار است که تلاش‌های زیادی در سال‌های گذشته داشتند تا بر این میراث را حفظ کنند.

آیین مسابقات در استان‌های مختلف ایران از یک پیشینه تاریخی قوی برخوردار باشد، بسیاری از آثار تاریخی و فرهنگی صنعت گردشگری نقش دارند. این نظر تاریخی دچار فقر هستند. سازمان میراث فرهنگی از کارشناسان خبره برخوردار است که تلاش‌های زیادی در سال‌های گذشته داشتند تا بر این میراث را حفظ کنند.

آیین مسابقات در استان‌های مختلف ایران از یک پیشینه تاریخی قوی برخوردار باشد، بسیاری از آثار تاریخی و فرهنگی صنعت گردشگری نقش دارند. این نظر تاریخی دچار فقر هستند. سازمان میراث فرهنگی از کارشناسان خبره برخوردار است که تلاش‌های زیادی در سال‌های گذشته داشتند تا بر این میراث را حفظ کنند.

آیین مسابقات در استان‌های مختلف ایران از یک پیشینه تاریخی قوی برخوردار باشد، بسیاری از آثار تاریخی و فرهنگی صنعت گردشگری نقش دارند. این نظر تاریخی دچار فقر هستند. سازمان میراث فرهنگی از کارشناسان خبره برخوردار است که تلاش‌های زیادی در سال‌های گذشته داشتند تا بر این میراث را حفظ کنند.

آیین مسابقات در استان‌های مختلف ایران از یک پیشینه تاریخی قوی برخوردار باشد، بسیاری از آثار تاریخی و فرهنگی صنعت گردشگری نقش دارند. این نظر تاریخی دچار فقر هستند. سازمان میراث فرهنگی از کارشناسان خبره برخوردار است که تلاش‌های زیادی در سال‌های گذشته داشتند تا بر این میراث را حفظ کنند.

آیین مسابقات در استان‌های مختلف ایران از یک پیشینه تاریخی قوی برخوردار باشد، بسیاری از آثار تاریخی و فرهنگی صنعت گردشگری نقش دارند. این نظر تاریخی دچار فقر هستند. سازمان میراث فرهنگی از کارشناسان خبره برخوردار است که تلاش‌های زیادی در سال‌های گذشته داشتند تا بر این میراث را حفظ کنند.

«جغرافیا زین‌بای بر نامه ریزی‌ها است»

(پرتاب‌گر ابو گریهی)

بیشتر نگرش‌ها در جامعه به علم جغرافیا، چنین است: جغرافیا حفظ کردن اسم کشورها، شهرها، پایتخت‌ها و… است و اینها حتی نیاز به حضور در کلاس راه ندارد. یکی از استادان جغرافیا در این باره می‌گوید: در جامعه گاهی چنین مطرح می‌شود که جغرافیا علمی است که می‌گوید کوه بلند است و دره عمیق! البته چنین نگرش به جغرافیا را بارها از زبان برخی مسئولان کشور مام‌هم شنیده‌ام، نکته قابل تأمل آن‌که در آخرین درس جغرافیای سال دوم آموزش متوسطه نیز چنین آمده است: برخی گمان می‌کنند جغرافیا یعنی حفظ کردن اسمی مکان‌های مختلف یا پدیده‌های گوناگون در روی زمین و… اما در واقع، دانستن نام مکان‌ها و پدیده‌ها تنها بخشی از این دانش است. درست مثل محاسبه کردن که بخشی از دانش ریاضیات است.

در صحبت‌ها و گزارش‌های متعددی که از طریق رسانه‌ها انتشار می‌یابد، جغرافیا را در حد حفظ کردن و جزء اطلاعات عمومی قلمداد می‌کنند برای مثال جوان ۱۶ ساله‌ای که موفق شده ۱۹ زبان دنیا را فریگیرد در کشور ما به یونگویی یا روزنامه‌ها در پاسخ به سوالی مبنی بر آن که دانش آموزان بیش از ۱۰ سال از عمرشان را صرف یادگیری زبان (انگلیسی و عربی) در مدرسه می‌کنند ولی در نهایت نمی‌توانند در حد مجاوره تکلم کنند، علت را در چه می‌دانید؟ گفت: به نظر من بزرگ‌ترین مشکل این است که هنوز زبان را مثل جغرافیای خوینام، دانش آموز فکر می‌کند که فقط باید حفظ کند و نمسه یادورد. (یادگیری زبان خارجی سخت است. شاید این تصور ناشی از مطالب کتاب‌های درسی جغرافیا در سال‌های گذشته باشد، مهم‌ترین نتیجه قالب سنتی رایج آموزش جغرافیا در مدارس را می‌توان اشاعه نگرش غلط مبتنی بر فقدان کارایی دانش جغرافیای بی‌اعتباری این درس در افذهان دانش‌آموزان و جامعه تلقی کرد. مهارت‌های و تفکر و خلاقیت و فشار بر حافظه دانش‌آموزان به عنوان مخزن اطلاعات مهم‌ترین نقص قالب سنتی آموزش است که منجر به خستگی و بی‌علاقگی دانش‌آموزان شده؛ در حالی که این امر با روح و ماهیت جغرافیه به عنوان یک درس سازگارتر از هر درس دیگری و مشوق و جاذب‌تر است.

و توجه به محیط پیرامون، معیار است. امروزه آموزش جغرافیا در جهان به عنوان یک موضوع اصلی و جزوری در برنامه ریزی‌های تحصیلی مدارس در دوره‌های مختلف گنجانده شده و به عنوان وسیله‌ای نیرومند برای ترفیع و ترویج آموزش‌های فردی و اجتماعی‌های بین‌المللی، محیطی و توسعه مورد تأکید و تأیید قرار گرفته است. موضوعات و مشکلات عمده‌ای که دنیای امروز ما با مواجه است به جغرافیا حلقی قوی دارند. درد و فهم مسائل و محیطی و ارائه حل‌ها، در حد فراتر از یک و ساختارهای مربوط به توسعه و بهره‌برداری، هادک محیط پیرامون و آگاهی‌های متفاوت زندگی از طریق آموزش جغرافیا حاصل می‌گردد. آموزش جغرافیای و به دستنیایی به مفیث و وسیعی از مهارت‌های جغرافیایی و و کارگیری آنها در زندگی فردی، حرفه‌ای و اجتماعی و سرانجام علاقه ندای و احساس مسؤلیت نیست به محیط و به انسانی می‌انجامد. با پدیدار شدن نگرش جغرافیای امروز و دیگر و طیفه خود را فقط بقیان و توصیف وضع موجود نمی‌پسندارد، بر نامه‌های آموزش جغرافیه هم دیگر نمی‌تواند در قالب سنتی خود یعنی به شکل توصیف مکان‌ها و به خاطر سیردن مجموعه‌ای از اطلاعات و اسامی ارائه کرد. قالب و چارچوبی که کم و بیش به مدت طولانی از آموزش جغرافیای مدارس ما حاکم بوده است.

جغرافیا چیست؟

گفته می‌شود وژون گرافی یا جغرافیا(بدلیل ترجمه آن به زبان عربی) را نخستین بار دانشمند یونانی به نام «اراتوستین» نام برد. وی از جغرافیا چنین تعریف کرد: «مطالعهٔ زمین به عنوان جایگاه انسان» و البته هنوز از اعتبار بر خود را است. حال در چهار تعریف از علم



بیم و امیدهای آموزش علم جغرافیا

■ **محرملی فیروزی دبیر جغرافیای آموزش و پرورش شهرستان خابنده**

مدارک تولد و دره‌هایی را تأیید کرده‌اند. روزنامه همنهروی شماره ۵۲۹۲، ص:۱۶

علاوه بر این مفهوم «جغرافیا» با نقشه و نام نقشه «یا جغرافیا پیوندی ناگسستنی دارد. نقشه‌ها، پراکندگی یک موضوع یا چند پدیده جغرافیایی را با نقطه‌ها و خط‌ها به روشی نمایش می‌دهند. علاوه بر این، نقشه‌ها نوعی علاقه‌مندی به محل زندگی و تعلق خاطر به آن برایش به وجود می‌آیند. این حالت به ویژه در مورد زادگاه بیشتر دیده می‌شود. واژه «هویت» در بطن و درون خود از یک سیر نشناختن تمایز و تفاوت فرد و گروه دیگران و از سوزی دیگر نشاگرت تشابه و پیوستگی و وابستگی او به دیگران است. بنابراین شناخت شدن و شناساندن به چیزی یا جایی از نیازهای طبیعی انسان به حساب می‌آید. در شناساندن یک نام ابراین نام و نام خانوادگی، سال تولد و محل تولد اساسی شناخت افراد را در بر می‌گیرد. برای مثال شام و نان خانوادگی فرد می‌تواند نشان دهنده قومیت، ملیت، دین، مذهب و حتی ماه محل تولد و زندگی باشد. حتی تفاوت پرسوند نام خانوادگی در ایران(و هم‌نظیر تفاوت پسوندها در قوم اقوام ایرانی مثل: پور، زاده، لودی و…) با دیگر کشورها مثل روسیه(اف)، بوگسلاو(ویج) و… متمایز.

و تفاوت است. تاریخ تولد هم بعد زمانی هویت فردا تعیین می‌کند. هم بعد مکانی و هویت شخص را در صورت حذف یکی از موارد گفته شده هویت فرد رساله ساز می‌شود. چنانکه در بهار سال ۱۳۹۰ گروهی راشاگردی را در آمریکا ایجاد بنجال بر سر شناسنامه اوپاما و زیر سؤال بردن هویت اصلی و حقیقی او باسارک اوپاما را مهمت کردند که در آمریکا متولد نشده بنابراین صلاحیت ریاست جمهوری و اداره کردن آن در آمریکا را ندارند. فعلاان این گروه می‌گویند که اوپاما را در کنیا(زادگاه پدرش) یا در لوندونی، کشوری که دوران کودکی خود را در آن گذرانده، متولد شده است. این اتهام در حالی به اوپاما وارد شده که مقامات سابق وزارت بهداشت آمریکا

(آگهی دعوت به مجمع عمومی)

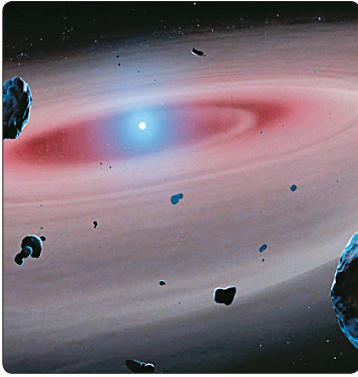
بدینوسیله از کلیه سهامداران (شرکت میلاد آزما کرج) به شماره ثبت ۹۷۰۲۲۷ و در جلسه مجمع عمومی که در تاریخ ۱۳۹۷/۷/۲۲ در محل شهران مسجد امام علی(ع) ساعت ۱۴ ظهر در محل شرکت تشکیل می گردد، حضور به هم رسانند.

دستور جلسه:

۱-استماع گزارش بازرس فبلی
۲-انتخاب هیئت مدیره جدید
موسسین شرکت میلاد آزما کرج

آگهی دعوت به مجمع عمومی
آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی
برای آرای شماره ۱۱۷-۱۱۸-۱۱۹-۱۲۰-۱۲۱-۱۲۲-۱۲۳-۱۲۴-۱۲۵-۱۲۶-۱۲۷-۱۲۸-۱۲۹-۱۳۰-۱۳۱-۱۳۲-۱۳۳-۱۳۴-۱۳۵-۱۳۶-۱۳۷-۱۳۸-۱۳۹-۱۴۰-۱۴۱-۱۴۲-۱۴۳-۱۴۴-۱۴۵-۱۴۶-۱۴۷-۱۴۸-۱۴۹-۱۵۰-۱۵۱-۱۵۲-۱۵۳-۱۵۴-۱۵۵-۱۵۶-۱۵۷-۱۵۸-۱۵۹-۱۶۰-۱۶۱-۱۶۲-۱۶۳-۱۶۴-۱۶۵-۱۶۶-۱۶۷-۱۶۸-۱۶۹-۱۷۰-۱۷۱-۱۷۲-۱۷۳-۱۷۴-۱۷۵-۱۷۶-۱۷۷-۱۷۸-۱۷۹-۱۸۰-۱۸۱-۱۸۲-۱۸۳-۱۸۴-۱۸۵-۱۸۶-۱۸۷-۱۸۸-۱۸۹-۱۹۰-۱۹۱-۱۹۲-۱۹۳-۱۹۴-۱۹۵-۱۹۶-۱۹۷-۱۹۸-۱۹۹-۲۰۰-۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-۲۰۴-۲۰۵-۲۰۶-۲۰۷-۲۰۸-۲۰۹-۲۱۰-۲۱۱-۲۱۲-۲۱۳-۲۱۴-۲۱۵-۲۱۶-۲۱۷-۲۱۸-۲۱۹-۲۲۰-۲۲۱-۲۲۲-۲۲۳-۲۲۴-۲۲۵-۲۲۶-۲۲۷-۲۲۸-۲۲۹-۲۳۰-۲۳۱-۲۳۲-۲۳۳-۲۳۴-۲۳۵-۲۳۶-۲۳۷-۲۳۸-۲۳۹-۲۴۰-۲۴۱-۲۴۲-۲۴۳-۲۴۴-۲۴۵-۲۴۶-۲۴۷-۲۴۸-۲۴۹-۲۵۰-۲۵۱-۲۵۲-۲۵۳-۲۵۴-۲۵۵-۲۵۶-۲۵۷-۲۵۸-۲۵۹-۲۶۰-۲۶۱-۲۶۲-۲۶۳-۲۶۴-۲۶۵-۲۶۶-۲۶۷-۲۶۸-۲۶۹-۲۷۰-۲۷۱-۲۷۲-۲۷۳-۲۷۴-۲۷۵-۲۷۶-۲۷۷-۲۷۸-۲۷۹-۲۸۰-۲۸۱-۲۸۲-۲۸۳-۲۸۴-۲۸۵-۲۸۶-۲۸۷-۲۸۸-۲۸۹-۲۹۰-۲۹۱-۲۹۲-۲۹۳-۲۹۴-۲۹۵-۲۹۶-۲۹۷-۲۹۸-۲۹۹-۳۰۰-۳۰۱-۳۰۲-۳۰۳-۳۰۴-۳۰۵-۳۰۶-۳۰۷-۳۰۸-۳۰۹-۳۱۰-۳۱۱-۳۱۲-۳۱۳-۳۱۴-۳۱۵-۳۱۶-۳۱۷-۳۱۸-۳۱۹-۳۲۰-۳۲۱-۳۲۲-۳۲۳-۳۲۴-۳۲۵-۳۲۶-۳۲۷-۳۲۸-۳۲۹-۳۳۰-۳۳۱-۳۳۲-۳۳۳-۳۳۴-۳۳۵-۳۳۶-۳۳۷-۳۳۸-۳۳۹-۳۴۰-۳۴۱-۳۴۲-۳۴۳-۳۴۴-۳۴۵-۳۴۶-۳۴۷-۳۴۸-۳۴۹-۳۵۰-۳۵۱-۳۵۲-۳۵۳-۳۵۴-۳۵۵-۳۵۶-۳۵۷-۳۵۸-۳۵۹-۳۶۰-۳۶۱-۳۶۲-۳۶۳-۳۶۴-۳۶۵-۳۶۶-۳۶۷-۳۶۸-۳۶۹-۳۷۰-۳۷۱-۳۷۲-۳۷۳-۳۷۴-۳۷۵-۳۷۶-۳۷۷-۳۷۸-۳۷۹-۳۸۰-۳۸۱-۳۸۲-۳۸۳-۳۸۴-۳۸۵-۳۸۶-۳۸۷-۳۸۸-۳۸۹-۳۹۰-۳۹۱-۳۹۲-۳۹۳-۳۹۴-۳۹۵-۳۹۶-۳۹۷-۳۹۸-۳۹۹-۴۰۰-۴۰۱-۴۰۲-۴۰۳-۴۰۴-۴۰۵-۴۰۶-۴۰۷-۴۰۸-۴۰۹-۴۱۰-۴۱۱-۴۱۲-۴۱۳-۴۱۴-۴۱۵-۴۱۶-۴۱۷-۴۱۸-۴۱۹-۴۲۰-۴۲۱-۴۲۲-۴۲۳-۴۲۴-۴۲۵-۴۲۶-۴۲۷-۴۲۸-۴۲۹-۴۳۰-۴۳۱-۴۳۲-۴۳۳-۴۳۴-۴۳۵-۴۳۶-۴۳۷-۴۳۸-۴۳۹-۴۴۰-۴۴۱-۴۴۲-۴۴۳-۴۴۴-۴۴۵-۴۴۶-۴۴۷-۴۴۸-۴۴۹-۴۵۰-۴۵۱-۴۵۲-۴۵۳-۴۵۴-۴۵۵-۴۵۶-۴۵۷-۴۵۸-۴۵۹-۴۶۰-۴۶۱-۴۶۲-۴۶۳-۴۶۴-۴۶۵-۴۶۶-۴۶۷-۴۶۸-۴۶۹-۴۷۰-۴۷۱-۴۷۲-۴۷۳-۴۷۴-۴۷۵-۴۷۶-۴۷۷-۴۷۸-۴۷۹-۴۸۰-۴۸۱-۴۸۲-۴۸۳-۴۸۴-۴۸۵-۴۸۶-۴۸۷-۴۸۸-۴۸۹-۴۹۰-۴۹۱-۴۹۲-۴۹۳-۴۹۴-۴۹۵-۴۹۶-۴۹۷-۴۹۸-۴۹۹-۵۰۰-۵۰۱-۵۰۲-۵۰۳-۵۰۴-۵۰۵-۵۰۶-۵۰۷-۵۰۸-۵۰۹-۵۱۰-۵۱۱-۵۱۲-۵۱۳-۵۱۴-۵۱۵-۵۱۶-۵۱۷-۵۱۸-۵۱۹-۵۲۰-۵۲۱-۵۲۲-۵۲۳-۵۲۴-۵۲۵-۵۲۶-۵۲۷-۵۲۸-۵۲۹-۵۳۰-۵۳۱-۵۳۲-۵۳۳-۵۳۴-۵۳۵-۵۳۶-۵۳۷-۵۳۸-۵۳۹-۵۴۰-۵۴۱-۵۴۲-۵۴۳-۵۴۴-۵۴۵-۵۴۶-۵۴۷-۵۴۸-۵۴۹-۵۵۰-۵۵۱-۵۵۲-۵۵۳-۵۵۴-۵۵۵-۵۵۶-۵۵۷-۵۵۸-۵۵۹-۵۶۰-۵۶۱-۵۶۲-۵۶۳-۵۶۴-۵۶۵-۵۶۶-۵۶۷-۵۶۸-۵۶۹-۵۷۰-۵۷۱-۵۷۲-۵۷۳-۵۷۴-۵۷۵-۵۷۶-۵۷۷-۵۷۸-۵۷۹-۵۸۰-۵۸۱-۵۸۲-۵۸۳-۵۸۴-۵۸۵-۵۸۶-۵۸۷-۵۸۸-۵۸۹-۵۹۰-۵۹۱-۵۹۲-۵۹۳-۵۹۴-۵۹۵-۵۹۶-۵۹۷-۵۹۸-۵۹۹-۶۰۰-۶۰۱-۶۰۲-۶۰۳-۶۰۴-۶۰۵-۶۰۶-۶۰۷-۶۰۸-۶۰۹-۶۱۰-۶۱۱-۶۱۲-۶۱۳-۶۱۴-۶۱۵-۶۱۶-۶۱۷-۶۱۸-۶۱۹-۶۲۰-۶۲۱-۶۲۲-۶۲۳-۶۲۴-۶۲۵-۶۲۶-۶۲۷-۶۲۸-۶۲۹-۶۳۰-۶۳۱-۶۳۲-۶۳۳-۶۳۴-۶۳۵-۶۳۶-۶۳۷-۶۳۸-۶۳۹-۶۴۰-۶۴۱-۶۴۲-۶۴۳-۶۴۴-۶۴۵-۶۴۶-۶۴۷-۶۴۸-۶۴۹-۶۵۰-۶۵۱-۶۵۲-۶۵۳-۶۵۴-۶۵۵-۶۵۶-۶۵۷-۶۵۸-۶۵۹-۶۶۰-۶۶۱-۶۶۲-۶۶۳-۶۶۴-۶۶۵-۶۶۶-۶۶۷-۶۶۸-۶۶۹-۶۷۰-۶۷۱-۶۷۲-۶۷۳-۶۷۴-۶۷۵-۶۷۶-۶۷۷-۶۷۸-۶۷۹-۶۸۰-۶۸۱-۶۸۲-۶۸۳-۶۸۴-۶۸۵-۶۸۶-۶۸۷-۶۸۸-۶۸۹-۶۹۰-۶۹۱-۶۹۲-۶۹۳-۶۹۴-۶۹۵-۶۹۶-۶۹۷-۶۹۸-۶۹۹-۷۰۰-۷۰۱-۷۰۲-۷۰۳-۷۰۴-۷۰۵-۷۰۶-۷۰۷-۷۰۸-۷۰۹-۷۱۰-۷۱۱-۷۱۲-۷۱۳-۷۱۴-۷۱۵-۷۱۶-۷۱۷-۷۱۸-۷۱۹-۷۲۰-۷۲۱-۷۲۲-۷۲۳-۷۲۴-۷۲۵-۷۲۶-۷۲۷-۷۲۸-۷۲۹-۷۳۰-۷۳۱-۷۳۲-۷۳۳-۷۳۴-۷۳۵-۷۳۶-۷۳۷-۷۳۸-۷۳۹-۷۴۰-۷۴۱-۷۴۲-۷۴۳-۷۴۴-۷۴۵-۷۴۶-۷۴۷-۷۴۸-۷۴۹-۷۵۰-۷۵۱-۷۵۲-۷۵۳-۷۵۴-۷۵۵-۷۵۶-۷۵۷-۷۵۸-۷۵۹-۷۶۰-۷۶۱-۷۶۲-۷۶۳-۷۶۴-۷۶۵-۷۶۶-۷۶۷-۷۶۸-۷۶۹-۷۷۰-۷۷۱-۷۷۲-۷۷۳-۷۷۴-۷۷۵-۷۷۶-۷۷۷-۷۷۸-۷۷۹-۷۸۰-۷۸۱-۷۸۲-۷۸۳-۷۸۴-۷۸۵-۷۸۶-۷۸۷-۷۸۸-۷۸۹-۷۹۰-۷۹۱-۷۹۲-۷۹۳-۷۹۴-۷۹۵-۷۹۶-۷۹۷-۷۹۸-۷۹۹-۸۰۰-۸۰۱-۸۰۲-۸۰۳-۸۰۴-۸۰۵-۸۰۶-۸۰۷-۸۰۸-۸۰۹-۸۱۰-۸۱۱-۸۱۲-۸۱۳-۸۱۴-۸۱۵-۸۱۶-۸۱۷-۸۱۸-۸۱۹-۸۲۰-۸۲۱-۸۲۲-۸۲۳-۸۲۴-۸۲۵-۸۲۶-۸۲۷-۸۲۸-۸۲۹-۸۳۰-۸۳۱-۸۳۲-۸۳۳-۸۳۴-۸۳۵-۸۳۶-۸۳۷-۸۳۸-۸۳۹-۸۴۰-۸۴۱-۸۴۲-۸۴۳-۸۴۴-۸۴۵-۸۴۶-۸۴۷-۸۴۸-۸۴۹-۸۵۰-۸۵۱-۸۵۲-۸۵۳-۸۵۴-۸۵۵-۸۵۶-۸۵۷-۸۵۸-۸۵۹-۸۶۰-۸۶۱-۸۶۲-۸۶۳-۸۶۴-۸۶۵-۸۶۶-۸۶۷-۸۶۸-۸۶۹-۸۷۰-۸۷۱-۸۷۲-۸۷۳-۸۷۴-۸۷۵-۸۷۶-۸۷۷-۸۷۸-۸۷۹-۸۸۰-۸۸۱-۸۸۲-۸۸۳-۸۸۴-۸۸۵-۸۸۶-۸۸۷-۸۸۸-۸۸۹-۸۹۰-۸۹۱-۸۹۲-۸۹۳-۸۹۴-۸۹۵-۸۹۶-۸۹۷-۸۹۸-۸۹۹-۹۰۰-۹۰۱-۹۰۲-۹۰۳-۹۰۴-۹۰۵-۹۰۶-۹۰۷-۹۰۸-۹۰۹-۹۱۰-۹۱۱-۹۱۲-۹۱۳-۹۱۴-۹۱۵-۹۱۶-۹۱۷-۹۱۸-۹۱۹-۹۲۰-۹۲۱-۹۲۲-۹۲۳-۹۲۴-۹۲۵-۹۲۶-۹۲۷-۹۲۸-۹۲۹-۹۳۰-۹۳۱-۹۳۲-۹۳۳-۹۳۴-۹۳۵-۹۳۶-۹۳۷-۹۳۸-۹۳۹-۹۴۰-۹۴۱-۹۴۲-۹۴۳-۹۴۴-۹۴۵-۹۴۶-۹۴۷-۹۴۸-۹۴۹-۹۵۰-۹۵۱-۹۵۲-۹۵۳-۹۵۴-۹۵۵-۹۵۶-۹۵۷-۹۵۸-۹۵۹-۹۶۰-۹۶۱-۹۶۲-۹۶۳-۹۶۴-۹۶۵-۹۶۶-۹۶۷-۹۶۸-۹۶۹-۹۷۰-۹۷۱-۹۷۲-۹۷۳-۹۷۴-۹۷۵-۹۷۶-۹۷۷-۹۷۸-۹۷۹-۹۸۰-۹۸۱-۹۸۲-۹۸۳-۹۸۴-۹۸۵-۹۸۶-۹۸۷-۹۸۸-۹۸۹-۹۹۰-۹۹۱-۹۹۲-۹۹۳-۹۹۴-۹۹۵-۹۹۶-۹۹۷-۹۹۸-۹۹۹-۱۰۰۰-۱۰۰۱-۱۰۰۲-۱۰۰۳-۱۰۰۴-۱۰۰۵-۱۰۰۶-۱۰۰۷-۱۰۰۸-۱۰۰۹-۱۰۱۰-۱۰۱۱-۱۰۱۲-۱۰۱۳-۱۰۱۴-۱۰۱۵-۱۰۱۶-۱۰۱۷-۱۰۱۸-۱۰۱۹-۱۰۲۰-۱۰۲۱-۱۰۲۲-۱۰۲۳-۱۰۲۴-۱۰۲۵-۱۰۲۶-۱۰۲۷-۱۰۲۸-۱۰۲۹-۱۰۳۰-۱۰۳۱-۱۰۳۲-۱۰۳۳-۱۰۳۴-۱۰۳۵-۱۰۳۶-۱۰۳۷-۱۰۳۸-۱۰۳۹-۱۰۴۰-۱۰۴۱-۱۰۴۲-۱۰۴۳-۱۰۴۴-۱۰۴۵-۱۰۴۶-۱۰۴۷-۱۰۴۸-۱۰۴۹-۱۰۵۰-۱۰۵۱-۱۰۵۲-۱۰۵۳-۱۰۵۴-۱۰۵۵-۱۰۵۶-۱۰۵۷-۱۰۵۸-۱۰۵۹-۱۰۶۰-۱۰۶۱-۱۰۶۲-۱۰۶۳-۱۰۶۴-۱۰۶۵-۱۰۶۶-۱۰۶۷-۱۰۶۸-۱۰۶۹-۱۰۷۰-۱۰۷۱-۱۰۷۲-۱۰۷۳-۱۰۷۴-۱۰۷۵-۱۰۷۶-۱۰۷۷-۱۰۷۸-۱۰۷۹-۱۰۸۰-۱۰۸۱-۱۰۸۲-۱۰۸۳-۱۰۸۴-۱۰۸۵-۱۰۸۶-۱۰۸۷-۱۰۸۸-۱۰۸۹-۱۰۹۰-۱۰۹۱-۱۰۹۲-۱۰۹۳-۱۰۹۴-۱۰۹۵-۱۰۹۶-۱۰۹۷-۱۰۹۸-۱۰۹۹-۱۱۰۰-۱۱۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۳-۱۱۰۴-۱۱۰۵-۱۱۰۶-۱۱۰۷-۱۱۰۸-۱۱۰۹-۱۱۱۰-۱۱۱۱-۱۱۱۲-۱۱۱۳-۱۱۱۴-۱۱۱۵-۱۱۱۶-۱۱۱۷-۱۱۱۸-۱۱۱۹-۱۱۲۰-۱۱۲۱-۱۱۲۲-۱۱۲۳-۱۱۲۴-۱۱۲۵-۱۱۲۶-۱۱۲۷-۱۱۲۸-۱۱۲۹-۱۱۳۰-۱۱۳۱-۱۱۳۲-۱۱۳۳-۱۱۳۴-۱۱۳۵-۱۱۳۶-۱۱۳۷-۱۱۳۸-۱۱۳۹-۱۱۴۰-۱۱۴۱-۱۱۴۲-۱۱۴۳-۱۱۴۴-۱۱۴۵-۱۱۴۶-۱۱۴۷-۱۱۴۸-۱۱۴۹-۱۱۵۰-۱۱۵۱-۱۱۵۲-۱۱۵۳-۱۱۵۴-۱۱۵۵-۱۱۵۶-۱۱۵۷-۱۱۵۸-۱۱۵۹-۱۱۶۰-۱۱۶۱-۱۱۶۲-۱۱۶۳-۱۱۶۴-۱۱۶۵-۱۱۶۶-۱۱۶۷-۱۱۶۸-۱۱۶۹-۱۱۷۰-۱۱۷۱-۱۱۷۲-۱۱۷۳-۱۱۷۴-۱۱۷۵-۱۱۷۶-۱۱۷۷-۱۱۷۸-۱۱۷۹-۱۱۸۰-۱۱۸۱-۱۱۸۲-۱۱۸۳-۱۱۸۴-۱۱۸۵-۱۱۸۶-۱۱۸۷-۱۱۸۸-۱۱۸۹-۱۱۹۰-۱۱۹۱-۱۱۹۲-۱۱۹۳-۱۱۹۴-۱۱۹۵-۱۱۹۶-۱۱۹۷-۱۱۹۸-۱۱۹۹-۱۲۰۰-۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۵-۱۲۰۶-۱۲۰۷-۱۲۰۸-۱۲۰۹-۱۲۱۰-۱۲۱۱-۱۲۱۲-۱۲۱۳-۱۲۱۴-۱۲۱۵-۱۲۱۶-۱۲۱۷-۱۲۱۸-۱۲۱۹-۱۲۲۰-۱۲۲۱-۱۲۲۲-۱۲۲۳-۱۲۲۴-۱۲۲۵-۱۲۲۶-۱۲۲۷-۱۲۲۸-۱۲۲۹-۱۲۳۰-۱۲۳۱-۱۲۳۲-۱۲۳۳-۱۲۳۴-۱۲۳۵-۱۲۳۶-۱۲۳۷-۱۲۳۸-۱۲۳۹-۱۲۴۰-۱۲۴۱-۱۲۴۲-۱۲۴۳-۱۲۴۴-۱۲۴۵-۱۲۴۶-۱۲۴۷-۱۲۴۸-۱۲۴۹-۱۲۵۰-۱۲۵۱-۱۲۵۲-۱۲۵۳-۱۲۵۴-۱۲۵۵-۱۲۵۶-۱۲۵۷-۱۲۵۸-۱۲۵۹-۱۲۶۰-۱۲۶۱-۱۲۶۲-۱۲۶۳-۱۲۶۴-۱۲۶۵-۱۲۶۶-۱۲۶۷-۱۲۶۸-۱۲۶۹-۱۲۷۰-۱۲۷۱-۱۲۷۲-۱۲۷۳-۱۲۷۴-۱۲۷۵-۱۲۷۶-۱۲۷۷-۱۲۷۸-۱۲۷۹-۱۲۸۰-۱۲۸۱-۱۲۸۲-۱۲۸۳-۱۲۸۴-۱۲۸۵-۱۲۸۶-۱۲۸۷-۱۲۸۸-۱۲۸۹-۱۲۹۰-۱۲۹۱-۱۲۹۲-۱۲۹۳-۱۲۹۴-۱۲۹۵-۱۲۹۶-۱۲۹۷-۱۲۹۸-۱۲۹۹-۱۳۰۰-۱۳۰۱-۱۳۰۲-۱۳۰۳-۱۳۰۴-۱۳۰۵-۱۳۰۶-۱۳۰۷-۱۳۰۸-۱۳۰۹-۱۳۱۰-۱۳۱۱-۱۳۱۲-۱۳۱۳-۱۳۱۴-۱۳۱۵-۱۳۱۶-۱۳۱۷-۱۳۱۸-۱۳۱۹-۱۳۲۰-۱۳۲۱-۱۳۲۲-۱۳۲۳-۱۳۲۴-۱۳۲۵-۱۳۲۶-۱۳۲۷-۱۳۲۸-۱۳۲۹-۱۳۳۰-۱۳۳۱-۱۳۳۲-۱۳۳۳-۱۳۳۴-۱۳۳۵-۱۳۳۶-۱۳۳۷-۱۳۳۸-۱۳۳۹-۱۳۴۰-۱۳۴۱-۱۳۴۲-۱۳۴۳-۱۳۴۴-۱۳۴۵-۱۳۴۶-۱۳۴۷-۱۳۴۸-۱۳۴۹-۱۳۵۰-۱۳۵۱-۱۳۵۲-۱۳۵۳-۱۳۵۴-۱۳۵۵-۱۳۵۶-۱۳۵۷-۱۳۵۸-۱۳۵۹-۱۳۶۰-۱۳۶۱-۱۳۶۲-۱۳۶۳-۱۳۶۴-۱۳۶۵-۱۳۶۶-۱۳۶۷-۱۳۶۸-۱۳۶۹-۱۳۷۰-۱۳۷۱-۱۳۷۲-۱۳۷۳-۱۳۷۴-۱۳۷۵-۱۳۷۶-۱۳۷۷-۱۳۷۸-۱۳۷۹-۱۳۸۰-۱۳۸۱-۱۳۸۲-۱۳۸۳-۱۳۸۴-۱۳۸۵-۱۳۸۶-۱۳۸۷-۱۳۸۸-۱۳۸۹-۱۳۹۰-۱۳۹۱-۱۳۹۲-۱۳۹۳-۱۳۹۴-۱۳۹۵-۱۳۹۶-۱۳۹۷-۱۳۹۸-۱۳۹

ریزسیاره ها



صفحه ۲

کنترل وسایل الکترونیکی با حرکات دست



صفحه ۳

مارگیرها



صفحه ۴

بایگزين های شکر

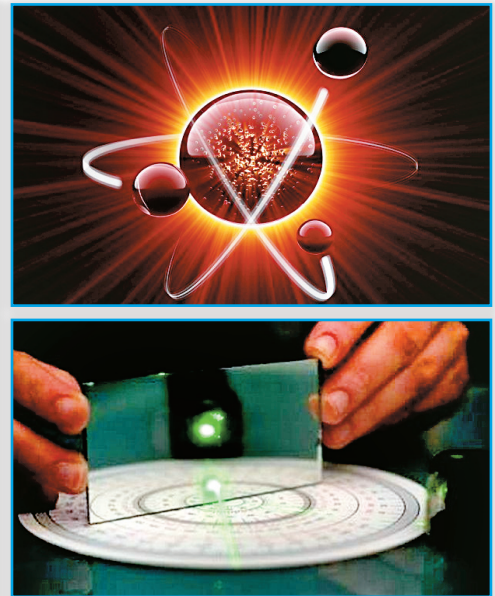


صفحه ۶

میکروپمپ ایمپلنت ها



صفحه ۷



دقیق ترین ابزارهای اندازه گیری فیزیکی

انسان ها از ابزارهای اندازه گیری مختلفی برای شرح محیط اطراف خود استفاده می کنند که شامل ساده ترین موارد مانند خط کش تا پیچیده ترین میکروسکوپ الکترونی و شتاب دهنده ذره ای هستند. همچنین از ابزارهای مجازی برای توسعه ابزارهای اندازه گیری جدید استفاده می شود. اشخاصی که کار تجربی انجام می دهند باید اطلاعات فنی جامعی از اصول اندازه گیری داشته باشند و نحوه اندازه گیری و محدودیت های ناشی از وسایل اندازه گیری را بشناسند. هر دانشمندی فقط با دانستن این که چه اندازه گیری هایی انجام شده است و نحوه اندازه گیری ها چگونه بوده است، می تواند اثر و کشفیات دانشمندان دیگر را خوب بفهمد. بنابراین اندازه گیری هنری است که در حال حاضر تکنولوژی پیشرفته حامی آن است.

● **حساس ترین دماسنج**
این دماسنج نوری که «نانو-کلون» (nano-Kelvin) نام دارد، سه برابر دقیق تر از بهترین دماسنج های فعلی است و می تواند ۳۰۰ میلیاردیم درجه را اندازه بگیرد. آن قدر دقیق است که می تواند تغییرات درجه حرارت اشیاء را هنگام حرکت اتم هایشان اندازه بگیرد و این بهترین اندازه گیری درجه حرارتی به شمار می رود که تاکنون ساخته شده است. این دماسنج بر اساس فن آوری نوری گرم می کند، به این صورت که نورهای قرمز و سبز را هزاران بار اطراف یک کریستال صفحه ای شکل می گرداند. به عبارتی بر اساس چرخاندن نورهای قرمز و سبز اطراف یک کریستال صفحه ای شکل کار می کند. از این فن آوری می توان برای اندازه گیری های فوق العاده حساس چیزهای دیگر مانند فشار، رطوبت، نیرو و غلظت مواد منفجره استفاده کرد.

● **ظریف ترین و دقیق ترین دماسنج**
این دماسنج از لایه های نازکی به ضخامت ۲۰ نانومتر ساخته شده و قادر است تغییر دما را با دقت چند میلیونیم کلون اندازه گیری کند و نیز مجهز به حسگرهای نانو می باشد. این دماسنج انعطاف پذیر و قابل پوشیدن است که می تواند دمای بدن را از روی پوست با دقت چند میلیونیم کلون گزارش کند. از این فن آوری می توان هم در بخش بیمارستانی و هم در منازل استفاده کرد. این دستگاه از دو بخش مختلف ساخته شده است: بخش اول، آرایه هایی از حسگرها که دما را با استفاده از لایه های نازک طلا و نقره به ضخامت ۲۰ نانومتر و طول ۲۰ میکرون، اندازه گیری می کنند. بخش دوم، دیوهای مبتنی بر آرایه های حسگری که از تقویت لایه نازک سیلیکونی ساخته شده اند. این لایه سیلیکونی در صورت تغییر دما می تواند ولتاژی را به دیود اعمال کند. کل این ساختار روی یک لایه نازک پلاستیک انعطاف پذیر از «جنس پلی آمید» پوشش داده شده است. حسگرهای مورد استفاده در این دستگاه خواص فیزیکی ویژه ای دارند، برای مثال بسیار نازک و در عین حال محکم هستند. این ویژگی شبیه به پوست انسان است و بنابراین در صورتی که روی پوست بیمار چسبانده شود، بیمار وجود آن را احساس نمی کند. از سوی دیگر بیمار می تواند به راحتی از دست خود استفاده کند؛ به طوری که با خم شدن یا چروکیدن شدن پوست، تغییری در عملکرد و ساختار این دستگاه ایجاد نمی شود.

نودهای حسگری متعددی روی این دستگاه وجود دارد که هر یک می توانند دمای یک نقطه از پوست را اندازه گیری کرده و در نهایت دمای بدن را با دقتی در حد چند میلیونیم کلون گزارش کنند. با این ابزار می توان چگونگی حرکت گام از طریق جریان خون و نحوه تغییر دما در رگ های خونی را مطالعه کرد. این ابزار می تواند اطلاعات جالبی را درباره سلامتی رگ های قلبی ارائه کند. از سوی دیگر جریان الکتریکی از این حسگرها عبور می کند و این عبور جریان موجب تولید گرما (گرمای ژول) شده، در نهایت این گرما به پوست اعمال می شود. با این دستگاه می توان اعمال گرما به پوست را مورد مطالعه قرار داد و هدایت گرمایی پوست را به دقت بررسی کرد. در برخی موارد می توان از این گرما برای بهبود زخم های باز استفاده کرد. از آنجایی که این حسگرها در لایه ای از جنس «پلی آمید» به صورت ساندویچی محصور شده اند، این دستگاه ضد آب بوده و عایق الکتریکی است. این دماسنج نخستین بار توسط پژوهشگران دانشگاه «ایلینویز» ساخته شد.

انسان ها از ابزارهای اندازه گیری مختلفی برای شرح محیط اطراف خود استفاده می کنند که شامل ساده ترین موارد مانند خط کش تا پیچیده ترین میکروسکوپ الکترونی و شتاب دهنده ذره ای هستند. همچنین از ابزارهای مجازی برای توسعه ابزارهای اندازه گیری جدید استفاده می شود. اشخاصی که کار تجربی انجام می دهند باید اطلاعات فنی جامعی از اصول اندازه گیری داشته باشند و نحوه اندازه گیری و محدودیت های ناشی از وسایل اندازه گیری را بشناسند. هر دانشمندی فقط با دانستن این که چه اندازه گیری هایی انجام شده است و نحوه اندازه گیری ها چگونه بوده است، می تواند اثر و کشفیات دانشمندان دیگر را خوب بفهمد. بنابراین اندازه گیری هنری است که در حال حاضر تکنولوژی پیشرفته حامی آن است.

● **حساس ترین دماسنج**
این دماسنج نوری که «نانو-کلون» (nano-Kelvin) نام دارد، سه برابر دقیق تر از بهترین دماسنج های فعلی است و می تواند ۳۰۰ میلیاردیم درجه را اندازه بگیرد. آن قدر دقیق است که می تواند تغییرات درجه حرارت اشیاء را هنگام حرکت اتم هایشان اندازه بگیرد و این بهترین اندازه گیری درجه حرارتی به شمار می رود که تاکنون ساخته شده است. این دماسنج بر اساس فن آوری نوری گرم می کند، به این صورت که نورهای قرمز و سبز را هزاران بار اطراف یک کریستال صفحه ای شکل می گرداند. به عبارتی بر اساس چرخاندن نورهای قرمز و سبز اطراف یک کریستال صفحه ای شکل کار می کند. از این فن آوری می توان برای اندازه گیری های فوق العاده حساس چیزهای دیگر مانند فشار، رطوبت، نیرو و غلظت مواد منفجره استفاده کرد.

پروفسور «آندره لویتن» (André Luiten) از دانشگاه «آدلاید» در استرالیا موفق به ساخت این دماسنج شد و نتیجه پژوهش های خود درباره فن آوری ساخت این دماسنج را در مجله Physical Review Letters منتشر کرد.

● **حساس ترین ترازوی جهان**
فن آوری ساخت این ترازو با استفاده از نانولوله ها است و دقت اندازه گیری جرم را می تواند تا یک میلیون میلیارد میلیاردیم گرم افزایش دهد. این ترازو با استفاده از نانولوله های کربنی کوتاه و اندازه گیری بسامد نوسان آنها که وابستگی شدیدی به جرم ذرات تشکیل دهنده آنها دارد، اجرام را با دقت اندازه گیری می کند. سازندگان این ترازو برای دست یابی به این دقت افسانه ای، دمای درون ابزار را به نزدیکی صفر مطلق رساندند و علاوه بر آن شرایط خلأ را درون ابزار فراهم کردند تا تاداخل ناشی از دیگر ذرات به حداقل ممکن برسد. با این حسگر عجیب و غریب، پژوهشگران توانستند وزن یک اتم «زنون» را تا دقت یک اکتوگرم (yoctogram) یا ۱۰^{-۲۴} گرم اندازه گیری کنند. با این حساسیت، این ترازو نخستین ابزاری است که می تواند جرم یک ذره پروتون را که حدود ۱۰۷ اکتوگرم وزن دارد، بسنجد. تشخیص تفاوت های جزئی عناصر و ایزوتوپ هادر نمونه های شیمیایی و تعیین وضعیت سلامتی بیماران با اندازه گیری تفاوت جرم مولکول های نشانگر بیماری ها، از جمله کاربردهای این ابزار اندازه گیری دقیق خواهد بود. «آدریان باخولد» و همکارانش در «انستیتو نانو فن آوری کاتالان» در «بارسلونا» برای نخستین بار موفق به ساخت این ترازو شدند.

● **حرارت سنج هوشمند با ای فن**
این حرارت سنج هوشمند برای استفاده از آشپزخانه ساخته شده است که به طور مستقیم به ای فن متصل می شود. به این صورت که به قابلمه و حتی طبقه های فر متصل شده و کابل مقاوم به گرمای سیلیکونی آن به ای فن، آید و آید تا چاق متصل می شود و پس از آن با اپلیکیشن همراه این کابل که در حال حاضر فقط برای سیستم عامل iOS عرضه شده است می توان دمای غذا را با جزئیات اندازه گیری کرد. هنگام

آشنایی با کهکشان‌ها

کهکشان NGC772



NGC772 می چرخد.

منبع: bf-astro

عکس از: Adam Block

باید توجه داشت که این اندازه برای داشتن تصویر درخشان و برجسته مناسب نیست. این کهکشان با قدر ۱۰/۳ و با نمایی از رو به رو قابل مشاهده است. کهکشان NGC772 در ۲۹ نوامبر ۱۷۸۵ توسط «ویلیام هرشل» کشف شد. در سال ۲۰۰۳ نیز دو ابرنواختر درون این کهکشان شناسایی شد. این کهکشان دارای یک کهکشان همدم به نام NGC770 است که همچون سیاره به دور

این کهکشان با شماره Arp78 نیز فهرست‌بندی شده است و از انواع کهکشان‌های مارپیچی (گروه sb) به شمار می‌رود که بدون میله مرکزی است. تقریباً ۱۳۰ میلیون سال نوری از منظومه شمسی فاصله دارد و در آسمان می‌توان آن را در صورت فلکی «حمل» یافت. هر چند با یک تلسکوپ ۱۵۰ میلی‌متری به خوبی دیده می‌شود ولی اگر از یک تلسکوپ ۳۰۰ میلی‌متری استفاده شود، می‌توان تصویر بهتری از این کهکشان دریافت کرد.



آسمان هفته

هر چند که فصل پاییز آغاز شده است اما هنوز صورت‌های فلکی تابستانی دیده می‌شوند. اکنون صورت‌های فلکی تابستانی در افق غربی واقع شده‌اند.

در این هفته هم زمان با تاریک شدن آسمان به صورت فلکی «چهار گوش بزرگ» و «اسب بالدار» برمی‌خوریم که همراه صورت فلکی «آندرومدا» در بالای سر ما قرار دارند. همچنین در جنوب اسب بالدار می‌توان صورت فلکی «ماهی» را دید.

صورت فلکی «دلو» نیز در طرف جنوب دیده می‌شود که در شمال شرقی صورت فلکی ذات‌الکرسی قرار دارد. صورت فلکی «زرافه» در شمال شرقی ذات‌الکرسی خودنمایی می‌کند.

ستاره «عیوق» که به صورت فلکی «ارابه‌ران» تعلق دارد، کم‌کم در حال طلوع است. تمامی صورت‌های فلکی تابستانی تا یک ماه دیگر جای خود را به صورت‌های فلکی پاییزی می‌دهند.

صورت فلکی اسب بالدار یا «فرس اعظم» در این هفته در آسمان فرمانروایی می‌کند. چهار گوش این صورت فلکی در واقع تنه اسب است.

ستاره درخشان این صورت فلکی به نام «ایسپلون - اسب» یا «فم‌الفرس» به معنای بینی یا دهان اسب بالدار است که ستاره‌ای الماس‌گون با قدر ۲/۴ و از نوع غول نارنجی محسوب می‌شود. در سمت بالای این ستاره به یک خوشه کروی به نام «ام - ۱۵» برمی‌خوریم که بسیار کم نور است. صورت فلکی دیگری در گوشه شمال شرقی چهار گوش دیده می‌شود که به آندرومدا یا «زن در زنجیر» معروف است و به دلیل این که در افق پایین قرار دارد، در حال حاضر به راحتی دیده می‌شود. آندرومدا از جمله اجرام دیدنی این صورت فلکی به شمار می‌رود که فقط با کمک تلسکوپ قابل مشاهده است.

هنوز هم هنگام غروب آفتاب در افق جنوب - جنوب غربی آسمان ستاره‌ای بزرگ و قرمز رنگ خودنمایی می‌کند که به نام «قلب‌العقرب» مشهور است.

ستاره قلب‌العقرب یا «دل کژدم» یک ابرغول سرخ است و به واسطه رنگ سرخ‌تری نسبت به سیاره سرخ بهرام (مریخ)، به رقیب مریخ (Antares) مشهور است در حالی که حدود ۶۰۰ سال نوری با زمین فاصله دارد.

این ستاره در صورت فلکی عقرب که ظاهر آن بسیار شبیه به عقرب است قرار دارد، ۳ ستاره، سر عقرب را تشکیل می‌دهند، نیش عقرب ستاره «شوله» یا «حمه‌العقرب» است که این ستاره در روشن‌ترین منطقه کهکشان راه شیری قرار دارد.

باید توجه داشت که ستاره قلب‌العقرب از نظر داشتن ظاهر سرخ رنگ، هنگام رصد بسیار شبیه به سیاره مریخ است.

قلب‌العقرب از صورت فلکی عقرب، در اوایل شب در نیمکره شمالی روی خط نصف‌النهار می‌آید. صورت فلکی عقرب در افق جنوبی بالا می‌آید که به خوبی قابل رصد است.

کوئوله را به رسمیت می‌شناسند: «سرس»، «پلوتو»، «هومه‌آ»، «میک» و «اریس». این پنج سیاره به جز سرس که در کمربند سیارکی میان مریخ و مشتری قرار دارد، در ماورای مدار نپتون در بخش بیرونی منظومه شمسی قرار دارند.

واژه‌های «سیارک» (Aste-oids)، «ریزسیاره» (Minor Planet) و «سیاره‌های کوتوله» (planets dwarf) درباره اجرام کوچک منظومه شمسی به کار می‌روند. سیارک‌ها گروهی از اجرام کوچک نامنظمی در منظومه شمسی هستند که به دور خورشید می‌گردند و ریزسیاره به معنای جرمی فضایی است که در یک مدار مستقیم به دور خورشید می‌گردد، اما نه یک سیاره بزرگ و نه یک ستاره دنباله‌دار (comet) است و به این ترتیب سیاره‌های کوتوله را هم شامل می‌شود.

«اتحادیه بین‌المللی ستاره‌شناسی» (IAU) پیش از سال ۲۰۰۶ واژه ریزسیاره را به طور رسمی به کار می‌برد. اما این اتحادیه در اجلاس سال ۲۰۰۶ خود در یک گروه بندی دوباره ریزسیاره‌ها و ستاره‌های دنباله‌دار را به دو گروه سیاره کوتوله و «اجرام کوچک منظومه شمسی» (Small Solar System bodies) تقسیم کرد.

سیاره کوتوله‌بر اساس تعریف IAU، جرمی فضایی است که به دور خورشید می‌گردد و جرم آن به قدری هست که بتواند در نتیجه جاذبه اش شکل کروی خود را حفظ کند و دارای تعادل «هیدروستاتیک» باشد و در حالی که قمر یک سیاره دیگر هم نیست. IAU پنج سیاره

را نشان می‌دهند و «تروجان‌ها» که اجرامی در حالت بینابینی ریزسیاره و قمر طبیعی هستند. «اجرام ماورای نپتون» به جز سیاره‌های کوتوله، و تمامی ستاره‌های دنباله‌دار. این اتحادیه اعلام کرد واژه

ریزسیاره‌ها
جزیره‌های سرگردان
در سامانه خورشیدی

ریزسیاره را هنوز می‌توان به کار برد اما به طور کلی اصطلاح «جرم کوچک منظومه شمسی» بهتر است. علاوه بر کمربند سیارک‌ها، در فاصله ۵ تا ۱۵ میلیارد کیلومتری خورشید نیز اجرام یخ‌زده‌ای پرسه می‌زنند که برخی از آنها بزرگترین خرده‌سیاره‌های شناخته‌شده منظومه شمسی هستند که به دلیل فاصله زیاد، از دید ستاره‌شناسان پنهان مانده‌اند. دمای سطح این اجرام به حدود

برخی از ستاره‌شناسان با قرار دادن پلوتو در رده سیاره‌های کوتوله، مخالف هستند و همچنان آن را یک سیاره معمولی می‌دانند. گروه اجرام کوچک منظومه شمسی عبارت هستند از: «سیارک‌های کلاسیک» که بین مریخ و مشتری قرار دارند، به جز سرس.

«سناتورها»، ریزسیاره‌های بامدار ناپایدار که هر دو ویژگی ستاره‌های دنباله‌دار و سیارک‌ها

موجب نظریه او اگر کانالی در میان نباشد دیگر مسأله مریخ هم نمی‌تواند وجود داشته باشد.

اکنون ممکن است بگویید: «خوب استدلال لولول را کنار بگذاریم و به عقل سلیم تفکر کنیم. با توجه به آن چه که پیش از این درباره هوای مریخ و وجود آب و غیره بیان شد، به هیچ وجه غیر ممکن به نظر نمی‌رسد که اگر موجود هوشمندی در مریخ وجود ندارد، پس دست کم زندگی جانوری وجود داشته باشد». بسیار خوب پس نخست به طور خلاصه شرایط عمومی زندگی را بررسی می‌کنیم و سپس از آن تحقیق

متأسفانه باید گفت که تمامی سخنان گفته شده افسانه است. امروزه فقط تعدادی از قدیمی‌ها ممکن است هنوز به این داستان‌های علمی تخیلی که «لولول» اختراع کرده بود عقیده داشته باشند. همچنین شما نیز هنگامی که «معمای کانال‌ها» را خواندید، متوجه شدید که هر چند امروزه تعداد زیادی از ستاره‌شناسان نسبت به وجود حقیقی کانال‌ها اطمینان کامل دارند ولی دیگر کسی نیست که باور داشته باشد که این کانال‌ها به طور مصنوعی ساخته شده‌اند. اینچاست که دیگر تئوری لولول کاملاً درهم می‌ریزد، زیرا به



■ نگارنده: «پیر روسو»

■ بخش هشتاد و هفتم

می‌کنیم که آیا ممکن است در سیاره مریخ در جمع این شرایط با یکدیگر وجود داشته باشند یا خیر؟

ادامه دارد

برگرفته از ترجمه: سعید نحوی*
#پانوش:

1-Mars, terre mystérieuse-
Rousseau, Pierre – 1905.

۲- «مریخ کره اسرارآمیز»؛ تالیف
«پیر روسو»؛ ترجمه «سعید نحوی»؛ نگاه ترجمه
و نشر کتاب. ۱۳۵۲.

دایرة المعارف سخت افزار

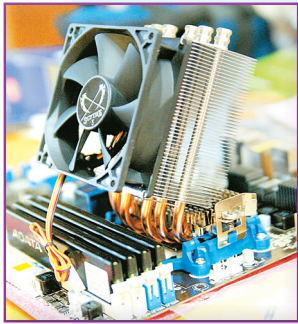
خنک کننده های رایانه

به منظور خنک کردن رایانه برای خارج کردن گرمای اضافی که اجزای مختلف آن تولید می کنند لازم است تا این اجزا را در دمای مناسبی که برای خوب عمل کردن نیاز دارند نگه داشت.

قطعاتی که احتمال بد کار کردن یا از کار افتادن آنها بر اثر گرمای بیش از حد وجود دارد شامل سی پی یو ها، چیپ ها، کارت های گرافیک و درایو های سخت هستند. اغلب قطعات رایانه را طوری طراحی می کنند که حداقل گرمای تولید کنند و رایانه ها و سیستم های عامل طوری طراحی می شوند تا میزان مصرف برق آنها را کاهش دهند و گرم شدن آنها بر اثر حجم کار کم شود. با این حال هنوز هم مقدار گرمایی که تولید می شود

بیش از مقداری است که خنک کننده ها از آن خارج می کنند.

استفاده از «هیت سینک»هایی که با جریان هوا خنک می شوند، از بالا رفتن دمای مایع مقدار معینی از گرما آن را ایجاد کرده است جلوگیری می کند. توجه به الگوی جریان هوا می تواند از ایجاد شدن نقاط گرم جلوگیری کند. از فن های رایانه ای و هیت سینک ها به طور گسترده ای استفاده می شود تا دما را با خارج کردن مداوم هوای گرم پایین نگه داشت. همچنین روش های خنک کردن عجیب و تازه مانند خنک کننده مایع هم موجود است. بسیاری از رایانه ها طوری طراحی می شوند تا اگر زمانی دمای داخل آنها از حد مشخصی بالاتر رفت با ایجاد صوت هشدار دهنده به کاربر خبر دهند. خنک کننده ها را همچنین برای پایین آوردن دمای هوای درون کیس طراحی می کنند، مثلاً با خارج کردن هوای گرم با خنک کردن یک قطعه مجزا یا یک منطقه مجزا. از جمله قطعات رایانه ای که معمولاً به طور جداگانه خنک می شوند می توان «سی پی یو»، «جی پی یو» و «چیپ نورث بریج» را نام برد.



فن های رایانه ای و هیت سینک ها به طور گسترده ای استفاده می شود تا دما را با خارج کردن مداوم هوای گرم پایین نگه داشت. همچنین روش های خنک کردن عجیب و تازه مانند خنک کننده مایع هم موجود است. بسیاری از رایانه ها طوری طراحی می شوند تا اگر زمانی دمای داخل آنها از حد مشخصی بالاتر رفت با ایجاد صوت هشدار دهنده به کاربر خبر دهند. خنک کننده ها را همچنین برای پایین آوردن دمای هوای درون کیس طراحی می کنند، مثلاً با خارج کردن هوای گرم با خنک کردن یک قطعه مجزا یا یک منطقه مجزا. از جمله قطعات رایانه ای که معمولاً به طور جداگانه خنک می شوند می توان «سی پی یو»، «جی پی یو» و «چیپ نورث بریج» را نام برد.



عکاسی دیجیتال

انتخاب یک دوربین دیجیتال

بخش پنجم

باتری ها

در دوربین های دیجیتال از یک یا چند نوع باتری استفاده می شود. باتری نوع AA، هم به صورت قلبیایی غیر قابل شارژ و هم به صورت قابل شارژ موجود است. باتری های ظرفیت بالا CRV3 یا باتری های قابل شارژ، نمونه هایی دیگر از باتری های قابل استفاده در دوربین های دیجیتال هستند.

فیلم و صدا

بسیاری از دوربین های دیجیتال به همان خوبی که عکس می گیرند قادر به گرفتن تصاویر ویدیویی مناسب هستند. حافظه این نوع از دوربین ها، قادر به ذخیره سازی فیلم زیادی نخواهند بود. ویژگی فوق در مواردی که امکان دسترسی به دوربین های فیلمبرداری جهت ضبط تصاویر مربوط به یک صحنه وجود ندارد، بسیار مفید است.

تنظیمات نوردهی

تمامی دوربین های دیجیتال، امکان استفاده اتوماتیک را فراهم می کنند. در چنین مواردی کافی است از یک دکمه از پیش تعبیه شده که تمامی پارامترهای لازم به منظور گرفتن تصاویر را به صورت پیش فرض در نظر می گیرد، استفاده شود. استفاده از دوربین هایی که دارای دیافراگمی جهت تنظیم میزان ورود نور هستند به مراتب مطلوب تر خواهد بود. با استفاده از دوربین های فوق و تنظیم فاصله لنز با مدت زمان باز بودن دیافراگم، بقیه تنظیمات به صورت اتوماتیک در نظر گرفته خواهد شد.

منوها

در زمان انتخاب یک دوربین دیجیتال، لازم است به امکانات ارائه شده به منظور تنظیم دقت، حالت و سایر موارد دیگر نیز دقت شود. وجود امکانات مناسب در خصوص مشاهده سریع تصاویر گرفته شده نیز از مزایای یک دوربین دیجیتال محسوب می شود. وجود دکمه های زیاد روی دوربین علاوه بر اتلاف زمان، تنظیم و دسترسی به تصاویر گرفته شده را مشکل می سازد. هر اندازه تعداد دکمه های یک دوربین بیشتر باشد، منوهای مرتبط با آن نیز افزایش خواهد یافت.

ادامه دارد

بخش هفتم و پایانی

بازی های رایانه ای و ویدیویی

با چند کلیک باغبانی کنید!



فروش گل ها

پس از این که گل ها به آخرین مرحله رشد و تولید بدر رسیدند، زمان فروش آنها فرا می رسد. نرخ معینی برای هر نوع از گل ها از قبل تعیین شده است ولی با این حال می توان قیمت ها را تغییر داد.

معمولاً اگر گیاهان را با تقویت کننده ها و مکمل های غذایی به درجه بالایی از کیفیت رسانده ایم و دارای شاخ و برگ بزرگ و گل های فراوانی هستند، می توانیم قیمت

بالایی را برای آنها در نظر بگیریم. همچنین اگر گل ها دارای کیفیت پایینی شده اند یا شاخ و برگ آنها از بین رفته اند و گل های اندکی دارند باید قیمت آنها را پایین آورد.

قیمت بسیار بالا و بیش از ارزش گیاهان باعث می شود مشتری دیرتر برای آنها پیدا شود

یا اصلاً خریداری نداشته باشند. پس از این که

گل ها فروش رفتند، گلدان های خالی را دوباره باید آماده کاشتن بدر کرد.

جمع آوری و فروش حشرات

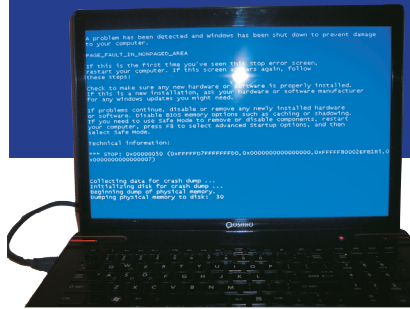
با هر حشره ای که وارد گلخانه می شود نباید به چشم آفت نگاه کرد و آنها را از بین برد، زیرا برخی از آنها مفید و بسیار با ارزش هستند.

فرزانه پورمظاهری

عکس از: planttycoon.com

بخش نخست

خطاهایی که ویندوز مرتکب آنها نمی شود!



گزینه از طریق پوشه NORTONANTIVIRUS در منوی START قابل دسترسی است.

اگر پیکربندی سیستم شما به تازگی تغییر کرده باشد، باید اطمینان باید که اشتراک برنامه ضد ویروس شما همچنان پابرجا است. برای پی بردن به این موضوع، NORTONANTIVIRUS را اجرا کنید و به صفحه NORTONANTIVIRUS SUPPORT را انتخاب سپس روی لینک SUBSCRIPTION&ACCOUNT INFORMATION کلیک کنید. در پنجره ای که ظاهر می شود، گزینه زیر را انتخاب کنید:

I HAVE ALREADY PURCHASED A SUBSCRIPTION, PLEASE CHECK MY SUBSCRIPTION STATUS

سپس روی NEXT کلیک کنید. اکنون اطمینان پیدا کنید که اتصال به اینترنت برقرار است و دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل عملیات بازسازی اشتراک دنبال کنید.

اگر این خطا پس از راه اندازی دوباره رایانه همچنان باقی بماند، رایانه ممکن است به نوعی کد زبان آور شناسایی نشده آلوده شده باشد. این مسأله را می توان با اسکن کردن رایانه در حالت SAFE MODE حل کنید.

منوی START را اجرا کرده و گزینه RUN را انتخاب کنید. MSCONFIG را تایپ و روی OK

وقتی پیام خطا ظاهر می شود، بیشتر کاربران ویندوز را مقصر می دانند. با این که سیستم عامل در همه فعالیت های رایانه ای دخالت دارد اما علت اصلی بسیاری از اشکالات سیستم مربوط به یک برنامه کاربردی یا خدماتی یا یک تداخل بین چند برنامه کاربردی است.

برنامه های کاربردی از روش های مختلف می توانند با یک بخش دیگر سیستم شامل سیستم عامل، تداخل پیدا کنند. همچنین کد آنها چه به طور تصادفی مانند وقوع یک عیب در دیسک سخت یا حمله ویروس می تواند خراب شود. ممکن است کاربر برنامه را درست نصب یا پیکربندی نکرده باشد یا آن را درست به کار نبرده باشد. علت هر چه باشد، حل کردن بسیاری از خطاهای برنامه های کاربردی آسان است.

آنتی ویروس نورتون عنوان پیام خطا:

"NORTONANTIVIRUS HAS ENCOUNTERED AN INTERNAL PROGRAM ERROR."

«برنامه در قطعه ای از کد خود متوقف شده است.» یک خطای برنامه ای داخلی به چند دلیل می تواند رخ بدهد. به همین دلیل باید موقع رفع اشکال رهیافتی جامع را در نظر گرفت.

عملیات رفع اشکال را با راه اندازی دوباره رایانه آغاز کنید سپس از LIVE UPDATE برای دریافت و نصب به روز کننده های این برنامه بهره گرفت. این

الکترونیک

کنترل وسایل الکترونیکی با حرکات دست

تلفن های هوشمند یا تبلت که صفحه نمایش کوچکی دارند به خوبی قادر به تعبیر زبان بدن نیستند و کاربر به یک منطقه بزرگ برای ژست و حرکت دست نیاز دارد. سیستم کنترل ژست Elliptic یک میدان وسیع ارائه می کند و می تواند ژست و حرکات دست را در هوا و در فاصله یک متری دستگاه به درستی تشخیص دهد. کاربر باید نقطه دقیق را برای ژست گرفتن به جای یک فضای تعاملی بزرگ در اطراف دستگاه بیاموزد. پژوهشگران می گویند این فناوری می تواند گام بعدی در پیشرفت وسایل الکترونیکی همراه و هوشمند باشد.

عکس از: geeky-gadgets

مانند تلفن همراه و تبلت را کنترل کند. آزمایشگاه های Elliptic که این تراشه را سال آینده به تولید انبوه می رسانند، در حال مذاکره با شرکت های سازنده تلفن همراه آسیایی هستند تا آن را در وسایل الکترونیکی مصرفی تعبیه کنند. این تراشه از امواج صوتی برای تعبیر حرکات دست کاربر استفاده می کند.

سیستم های کنونی تشخیص حرکات، می توانند فقط حرکات دست را درون یک میدان بسیار کوچک تعبیر کنند اما Elliptic می گویند این تراشه اولتراسوند آنها می تواند حرکات را در هر جای یک میدان ۱۸۰ درجه ای تشخیص دهد.

یک شرکت نروژی اقدام به ساخت «تراشه اولتراسوندی» کرده است که می تواند با شناسایی حرکات و ژست دست فرد در هوا، نمایشگر وسایلی



حیات وحش ایران

سن گندم

از نظر رنگ آمیزی متغیر ولی معمولاً به رنگ قهوه ای یا زرد است که تیره یا روشن بودن این رنگ ها نیز بسته به نوع زندگی و زیستگاه حشره تغییر می کند. رنگ های خاکستری، سیاه، قرمز، مسی و زرد کهربایی نیز در جمعیت های مختلف از این حشره دیده می شود. نرو ماده شبیه هم هستند و تنها اختلاف این دو در ساختار و اندازه دستگاه تناسلی است.

حشره ماده ۲۸ تا ۴۲ تخم کروی به قطر یک میلی متر و به رنگ سبز روشن در دسته های کوچک معمولاً ۱۴ تایی و در دو ردیف ۷ تایی در کناره های زیرین برگ ها یا ساقه گیاهان می گذارد. تخم ها پس از ۶ تا ۲۷ روز باز می شوند. پوره ها (حشرات نابالغ) هنگام خروج از تخم به رنگ سبز هستند اما پس از چند ساعتی متمایل به سیاه می شوند. آنها ۵ بار پوست اندازی می کنند و به مدت ۲۰ تا ۴۵ روز برگ ها و خوشه ها را



می خورند و در دمای بین ۲۰ تا ۲۴ درجه سانتی گراد به خوبی رشد می کنند. در مرحله دوم و سوم دوره پورگی، شکم کم رنگ و قفسه سینه و سر تیره است. در مرحله چهارم پال های جلویی و در مرحله پنجم پال های عقبی ظاهر می شوند.

سن گندم با نام علمی *Eurygaster integriceps*

به خانواده *Scutelleridae* و راسته *Hemiptera*

تعلق دارد.

*زهرا بویری

عکس از: barry.fotopage.ru

گیاهان ایران

بارانک

نام علمی: *Sorbus torminalis*

درختی بلند که ارتفاع آن تا ۲۵ متر می رسد و شاخه های آن خاکستری رنگ است اما شاخه های جوان به رنگ بنفش تیره یا قرمز تیره هستند. برگ های لوزی، تخم مرغی تا تخم مرغی -نیزه ای شکل به طول ۵ تا ۲۰ سانتی متر دارد. همچنین برگ ها سبز رنگ، بدون کرک و دارای دندان های نامنظم هستند.

گل ها به صورت آذین و به قطر ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر و میوه های آن کروی تا گلابی شکل به قطر ۷ تا ۱۵ میلی متر هستند. بارانک در فصل بهار شکوفه می دهد و معمولاً در نواحی کوهستانی در ارتفاع ۵۰۰ تا ۲۵۰۰ متری می روید. در ایران در دامنه های شمالی البرز با آب و هوای خزری دیده می شود و دارای نام های محلی گوناگون در استان های گلستان، مازندران و گیلان است. از گونه های کمیاب



جنگل های شمال ایران به شمار می آید.
*منبع:

«فلورا ایرانیکا»

FLORAIRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

عکس از: wikimedia

کنه ها، از خونخواری تا شکار گری



یک سوسک سرگین غلطان که مورد هجوم کنه ها قرار گرفته است

کنه ها تخم های خود را به تعداد زیاد روی زمین می گذارند و پس از مدتی لاروها از تخم بیرون می آیند و از گیاهان اطراف بالا می روند و منتظر عبور یک میزبان مناسب می مانند.

سپس روی میزبان پریده و خود را برای تغذیه به بخش مناسبی از بدنش مانند گوش یا روی پلک می چسبانند و شروع به خونخواری می کنند.

لاروها پس از چند روز خونخواری کامل، روی زمین افتاده و دنبال پناهگاه می گردند تا در آنجا به کنه بالغ تبدیل شوند. سپس کنه ماده بالغ از گیاهان بالا می رود و منتظر میزبان مناسب می ماند. پس از انتقال به مدت یک تا چهار هفته به میزبان چسبیده

سپس به زمین می افتد و برای تخمگذاری مکان های سرد در زیر سنگ ها و برگ های پوشیده را جستجو می کند.

در حیوانات آلودگی شدید به کنه ها عادی است و یکی از دلایل کم خونی در آنها به شمار می رود.

این بیماری دوره هایی با تب و بدون تب ایجاد می کند که در ۲ تا ۱۰ درصد افرادی که درمان نشده اند به مرگ منجر می شود. یکی از بیماری هایی که توسط کنه منتقل می شود، بیماری «لایم» است. بیماری لایم شبیه آنفلوآنزا است و در ۵۰ درصد موارد، دانه های قرمزی در بدن به وجود می آورد و نشانه هایی مانند تب، خستگی، درد عضلات

و مفاصل بروز می دهد. بیمار ممکن است هفته ها یا حتی ماه ها پس از گزش کنه آلوده، ورم و درد در مفاصل، فلج صورت یا عفونت مغزی داشته باشد. بیماری لایم بیشتر در مناطق معتدل نیم کره شمالی نظیر چین، اروپا، آمریکا و روسیه دیده می شود.

اگر متوجه حضور کنه روی پوست شدید نه آن را بردارید، نه روی آن الکل یا اتر بریزید بلکه به مراکز درمانی مراجعه کنید. دستگاهی به نام «کنه کن» وجود دارد که با حرکت چرخشی کنه را از روی پوست جدا می کند و اجازه نمی دهد نیش حیوان در پوست باقی بماند.

عکس از: Heiko Wagner

نهان

جانورشناسی

باورهای نادرست درباره خزندگان ایران

مارگیرها

را در خانه فلانی گرفت، ماری که در خانه ما پیدا شده است را هم به دام اندازد! شخص هم مجبور می شد که خواسته آنها را انجام دهد. پس از مدتی که مارهای دیگری را هم از دیگر خانه ها پاکسازی می کرد، کم از این کار و توانایی خود به عنوان شغل و منبع درآمد استقبال می کرد و حتی برخی نیز اگر شغلی هم داشتند، نسبت به شغل جدیدتر خود یعنی مارگیری علاقه بیشتری پیدا می کردند و چه بسا که حرفه قبلی خود را کنار می گذاشتند و به تمامی اهالی روستا یا

در روستاهای و مناطقی که ایستگاه های آتش نشانی وجود ندارد، به ویژه در گذشته که مارها هنوز زیاد بودند و شهرسازی و تخریب زیستگاه اندک بود، وقتی ماری وارد خانه ای می شد تمامی اهل خانه وحشت زده می شدند و خانه را ترک می کردند و دست به دامن هر کسی می شدند تا مار را بگیرد یا بکشد.

در این میان برخی قدم پیش می گذاشتند و سعی می کردند مار را با هر روش و ترفندی بگیرند. اینجا بود که صاحبان خانه به وجد می آمدند و آن شخص را

تقدیر و تحسین می کردند و بیشتر مواقع نیز پول یا خوراکی یا کالایی را به عنوان پاداش به او می دادند. اگر شخصی که مار را گرفته بود، شغل و درآمدی نداشت یا از نظر عاطفی نیاز به تقدیر دیگران یا جلب توجه داشت، مصمم می شد که اگر دوباره در خانه ای ماری پیدا شد برای گرفتن مار داوطلبانه و بی درنگ اقدام کند.

در غیر این صورت اگر خود شخص هم تمایلی به این کار نداشت، از آن جایی که مردم روستا یا بخش از یکدیگر با خبر بودند، سریع با خبر می شدند که چه کسی مار را در فلان خانه به دام انداخت، به همین دلیل اگر ماری هم در خانه ای دیگر دوباره دیده می شد به طور خودجوش به همان شخص مراجعه می کردند و از او می خواستند همان طور که مار



بخش نهم

آلبوم پرندگان

لوری قرمز

نام علمی: *Eos bornea*



لوری قرمز طوطی بومی جزایر اندونزی است و در جنگل های گرمسیری و مرطوب و نیز جنگل های کوهستانی استوایی زندگی می کند.

منبع: birdlife

*مرتضی جوهری

نقاشی از: Etienne Dinet 1889

غارهای ایران

غار آسیلی

غار آسیلی غار نزدیک روستای آمان آباد در ۵ کیلومتری غرب روستای انجدان و ۴۰ کیلومتری اراک در استان مرکزی قرار دارد. طول غار ۷۳/۵ متر و عرض آن ۸ متر است.

در داخل این غار حوضچه هایی قرار دارد که دیواره های آن یک پارچه از مواد آهکی و بلورهای منشوری استلاکتیتی پوشیده شده است.

دهانه غار رو به غرب قرار دارد و به تالار اولیه غار وارد می شود. مسیر غار تا انتها به طور مایل یا شیب تند رو به پایین می رود و از مدخل دالان به طول ۱۲ متر در تنگنای کم عرض و مورب پایین رفته بن بست می شود و برای عبور به قسمت انتهایی غار باید به صورت خزیده از میان شکافی که در سمت راست روی حفره



مسدود قرار دارد گذشت. هوای غار در فصل بارندگی به علت دم کردن و بخار آب سنگین و مسیر آب لزج می شود.

عکس از: ابوالفضل جعفرنژاد

تالاب های ایران

تالاب هورالعظیم

هورالعظیم در غرب استان خوزستان قرار دارد و این تالاب از چذابه در شمال غرب بستان شروع می شود و تا نزدیک خرمشهر امتداد دارد. از کل وسعت این تالاب قریب به دو سوم آن در خاک عراق و یک سوم آن در خاک ایران قرار دارد. این تالاب از آب های اضافه رود کرخه، دویرج و بخشی از آب های اضافه اروندرود تشکیل شده است. زرفای این هور یا تالاب کم است ولی به تدریج در وسط آن به چند متر می رسد. سراسر هورالعظیم با نی پوشیده شده است. مساحت مشخص شده توسط اداره کل محیط زیست خوزستان به عنوان تالاب حدود ۱۸ هزار هکتار است. از عمده ترین گونه های گیاهی آن می توان نی، لوتی، جگن، نیلوفر آبی، درختچه های گز و پده را نام برد. بخش وسیعی از پرندگان آبی هورالعظیم را انواع اردک ها و غازها تشکیل می دهد.

در فصل زمستان انبساط پرندگان از جمله غاز و مرغابی، پلیکان، درنا و غیره به این منطقه و مناطق همجوار آن مهاجرت می کنند.



ماهیان هورالعظیم عبارت هستند از ماهی بنی، ماهی شیریت، ماهی گتان، ماهی برزم، ماهی حمری، ماهی شلیج، ماهی بیاح، ماهی هامور معمولی، ماهی کپور نقره ای، ماهی کپور سرگنده و ماهی آمور سفید. از پستانداران منطقه می توان گراز، شغال، خرگوش و شنگ را نام برد. گونه ارزشمند و در معرض خطر انقراض لاک پشت لاک نرم در هورالعظیم وجود دارد.

عکس از: kwpa.info

بخش چهارم

حرارت آن به قسمت هایی که هنوز به آب نرسیده اثر می کند و آنها را سست می کند در نتیجه بخش بزرگی از پیشانی یخچال با صدای مهیبی که تا چند کیلومتر شنیده می شود در آب می افتد یا این که ممکن است زیانه ای از یخ جدا شود و به صورت غلتان به دریایی که در پایین کوه قرار دارد سقوط کند.

قطعه کوه پیکر یخ ابتدا به صورت کامل در آب فرو می رود سپس اثر «نیروی ارشمیدوس» آن را بالا می آورد و بالاخره پس از چند بار غوطه ور شدن و موج زدن روی سطح آب شناور می ماند. هنگام موج زدن امواج سهمگینی که می توانند کشتی های بزرگ را در کام خود فرو برند تولید می کنند.

یک کوه یخی ممکن است ۸۰۰ متر طول داشته باشد و همانند برخی به ارتفاع ۹۰ متر روی سطح آب قرار بگیرند در حالی که تمامی ارتفاع آن در زیر آب است. یخچال های ورقه ای گرینلند بیش از ۱۰۰ انشعاب دارند که از آنها کوه های یخی به وجود می آید. به طور تقریبی سالانه حدود ۲ هزار کوه یخی به دریا می اندازد که وزن متوسط هر یک از آنها ۱/۵ میلیون تن است.

کوه های یخی قبل از این که ذوب شوند به شکل عجیبی تا فواصل زیاد تغییر مکان می دهند. در سال ۱۹۲۶ یک کوه یخی در ۲۷۲ کیلومتری جنوب غربی برمودا دیده شد. این کوه یخی تقریباً ۵ هزار کیلومتر از محل یخچال اصلی خود دور شده بود و این در حالی بود که هنوز ۹ متر طول داشت و پهنای آن به ۴/۵ متر می رسید.

ادامه دارد

*منابع:

- Glaciers and Glaciation - Benn, Douglas I. & Evans, David J. A. - 1999

- Glacial Geology: Ice Sheets and Landforms - Bennett, M. R. & Glasser, N. F. - 1996.

- Glacial Environments - Hambrey, Michael - 1994.

عکس از: werbefotografie



یخچال های طبیعی

منجمد جنوبی را می پوشاند. یخچال بزرگ دیگری نیز از همین نوع قسمت زیادی از سرزمین گرینلند را فرا می گیرد. همین یخچال های ورقه ای بزرگ هستند که گاهی وارد دریا می شوند و دریانوردان به آنها «کوه یخی» می گویند.

یخچال ها به دو صورت کوه های یخی را در دریا به وجود می آورند. ممکن است توده بزرگ یخ هنگام پیشروی به ساحل دریا برسد و بخشی از آن وارد آب شود. آب دریا که نسبتاً گرم تر است

زمین شناسانی که روی یخچال ها پژوهش می کنند یخچال ها را به چند نوع تقسیم می کنند. اما به طور کلی دو نوع یخچال اصلی داریم؛ یکی «یخچال دره ای» یا کوهی که همانند رودخانه منفردی از یخ به پایین کوه سرازیر می شود و دیگری «یخچال ورقه ای» یا «کلاه یخی» است که یخ های آن از هر طرف می چکد و به پایین می آید.

بزرگ ترین نوع یخچال ورقه ای یخ هایی است که اقیانوس

کاروانسرای کنار گرد

کاروانسرای کنار گرد مربوط به دوره زند است و در شهرستان ری، بخش فشافویه، حسن آباد واقع شده است. این اثر در تاریخ ۴ بهمن ۱۳۵۶ با شماره ثبت ۱۳۴۲ به عنوان یکی از آثار ملی ایران به ثبت رسید.

ساختاری تشکیل شده از گل، گچ و آجر به صورت دو ایوانه دارد و از نظر قدمت به عهد صفویان می رسد. علت نام گذاری این مکان روستایی به نام «کنار گرد» است که در نزدیکی آن قرار دارد. در ساخت این کاروانسرا

عکس از مرتضی جوهری



* استان تهران، ری



دانشنامه غذا

■ آناییتا هیشتا

این شیرین کننده ها را افرادی که مبتلا به «فیل کتونوریا» هستند نمی توانند مصرف کنند. (فیل کتونوریا یک اختلال مادرزادی است که توانایی بدن را در متابولیز کردن فیل آلانین مختل می کند و منجر به آسیب دیدگی شدید عصبی می شود.) علسی رغم این که آزمایش های زیادی مبنی بر بی خطر بودن اسپار تام انجام شده اند، رسانه های عمومی در مورد عوارض مصرف آن هشدارهایی داده اند که از آن جمله به سردرد و حواس پرتی می توان اشاره کرد، ولسی در حال حاضر این ادعاها هیچ اعتبار علمی ندارند. اسپار تام در مقابل گرما پایداری ندارد، بنابراین نمی توان آن را به غذاهایی که باید پخته شوند اضافه کرد. اگر چه به بعضی از غذاها و نوشیدنی ها مانند قهوه پس از این که گرم شدند می توان آن را اضافه کرد.

عکس از: webmd.com

یا ADI تعیین شده است. مقدار معینی از شیرین کننده است که افراد در تمامی طول عمر بدون داشتن خطر می توانند مصرف کنند. یکی از این شیرین کننده ها «اسپار تام» است. اسپار تام را در فرآورده های شیمیایی با تغییر دادن «فیل آلانین آمینو اسید» به طور طبیعی تولید می کنند.

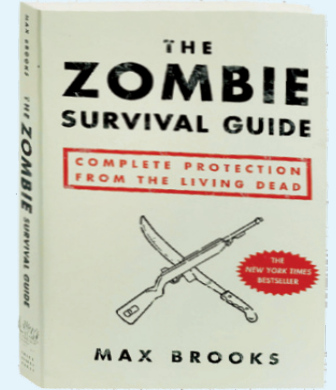


جایگزین های شکر

به همان دلیلی که به تازگی بسیاری از مردم به دنبال جایگزینی برای چربی هستند جایگزین های شکر نیز در دهه ۱۹۹۰ در بین مردم ایالات متحده مرسوم شدند، چرا که آنها سعی دارند وزن خود را در حد ایده آل نگه دارند. جایگزین های شکر به دو نوع عمده تقسیم می شوند: شیرین کننده های غلیظ و الکل های قندی.

به شیرین کننده های غلیظ همچون «شیرین کننده های غیر مغذی» نیز گفته می شود زیرا بسیار شیرین تر از شکر هستند و به غذا هیچ کالری نمی رسانند. به علاوه سبب پوسیدگی دندان ها هم نمی شوند.

در حال حاضر ۴ نوع از این شیرین کننده ها وجود دارد که هم برای تولید غذاهای آماده و هم برای مصرف خانگی از آنها استفاده می شود. برای مردم در ایالات متحده مقدار معینی از مصرف روزانه شکر



راهنمای نجات از

بیماری «زامبی»

ترجمه: فرزانه پورمظاهری - نوشته: «مکس بروکس»^۱

■ بخش شصت و دوم

- جلیقه ضد گلوله
- لباس محافظ در برابر کوسه ها

اگر چه این لباس مشبک برای محافظت فرد در مقابل گاز کوسه ها طراحی شده است ولی می تواند سخت ترین آرواره های مردگان متحرک را تحمل کند. این پوشش مخصوص که از فولاد بسیار انعطاف پذیر یا تیتانیوم ساخته شده است با داشتن نصف وزن زره بافتی، دو برابر آن در مقابل زامبی ها از فرد محافظت می کند. برای شکار نامیراها در زیر آب لباس های ضد کوسه مفید هستند. با این وجود صدا و ناراحتی فیزیکی ایجاد می کند و نیز کاهش سرعت و چالاکی فرد از معایب آن به شمار می روند.



● لباس تنگ و موی کوتاه

با مشاهده اجساد سرد و سخت شده قربانی ها ثابت شده است که هنگام رویارویی با مردگان متحرک هیچ عاملی همچون لباس های چسبان و موهای به خوبی جمع شده باعث نجات جانشان نشده است. واقعیت به سادگی این است که زامبی ها با دراز کردن دست هایشان برای گرفتن قربانی ها، کشیدن آنها به سمت خود و سپس گاز گرفتن حمله می کنند. منطق حکم می کند که هر چه اجسام کمتری در دسترس زامبی ها قرار گیرد شانس بقا بیشتر و بهتر خواهد بود. لباس های گشاد که که جیب ها و بندهای زیاد یا هر چیزی که از آنها آویزان شده دارند بهانه خوبی برای این که فرد را در چنگال زامبی ها بیااندازند، هستند. هر کسی که در کارخانه یا با نوحی از ماشین آلات سنگین کار کرده باشد خواهد گفت که تا چه حد همراه نداشتن اشیاء و لوازم آویزان مهم است. لباس های تنگ - که البته طوری نباشند که فرد در آنها احساس ناراحتی کند، به حذف خطر احتمالی کمک خواهند کرد. در مورد موی سر هم خطر مشابهی وجود دارد. خیلی از اوقات قربانی ها پس از این که زامبی ها آنها را از موی سرشان گرفته و کشیده اند به طور مخوفی به زندگیشان پایان داده شده است. جمع کردن مو در پشت سر هنگام مبارزه به طور موثری در نجات فرد مؤثر خواهد بود، ولی ایده آل این است که مو کوتاه به طول یک اینچ یا کمتر باشد.

ادامه دارد

* پانویست

۱- تمامی فیلم ها، داستان ها و کمیک های با ژانر علمی - تخیلی یا مهیج که در آن به فاجعه پایان دنیا بر اثر شیوع بیماری زامبی می پردازند از اصولی خاص پیروی می کنند. این کتاب نیز یک منبع کامل و مهم به شمار می رود که در این زمینه قابل استفاده است و فیلمنامه های بسیاری بر اساس آن تنظیم می شود.

گیاهان دارویی

سبزی جعفری از خانواده «چتریان» است که بومی مناطق مرکزی مدیترانه (جنوب ایتالیا، الجزایر و تونس) است و امروزه به علت مصرف بالا در سراسر جهان کشت و تکثیر می شود. نام علمی جعفری از لغت قدیمی فرانسوی peresil به معنی «کرفس» مشتق شده است و با لغت یونانی latinisation ادغام شده که معنی آن «کرفس سنگی» است.

لغت persely که به معنی جعفری در زبان انگلیسی است از نام قدیمی شهر «سین» با نام selinon مشتق می شود. جعفری به عنوان یک گیاه مقدس در یونان باستان شناخته می شد. قدیمی ترین نوشته که در آن اشاره به جعفری شده متعلق به شهر مسین در ایتالیا است که با خط قدیمی یونانینام اولیه گیاه ذکر شده است.

در ابتدا از جعفری فقط برای درمان بیماری ها استفاده می شد و کشت آن در باغ های صومعه ها رواج داشت. در قرون وسطی مردم اروپا اعتقاد داشتند که جعفری بدشگون است و این سبزی مفید را مصرف نمی کردند. «پلینی» دانشمند روم باستان در قرن اول میلادی از جعفری این گونه یاد کرده است که سپس سالاد بدون جعفری معنایی ندارد. همچنین رومیان معتقد بودند جعفری سبزی و علوفه ای عالی برای مصرف اسب ها است و علاوه بر مصرف غذایی برای مصرف اسب ها نیز کشت می کردند.

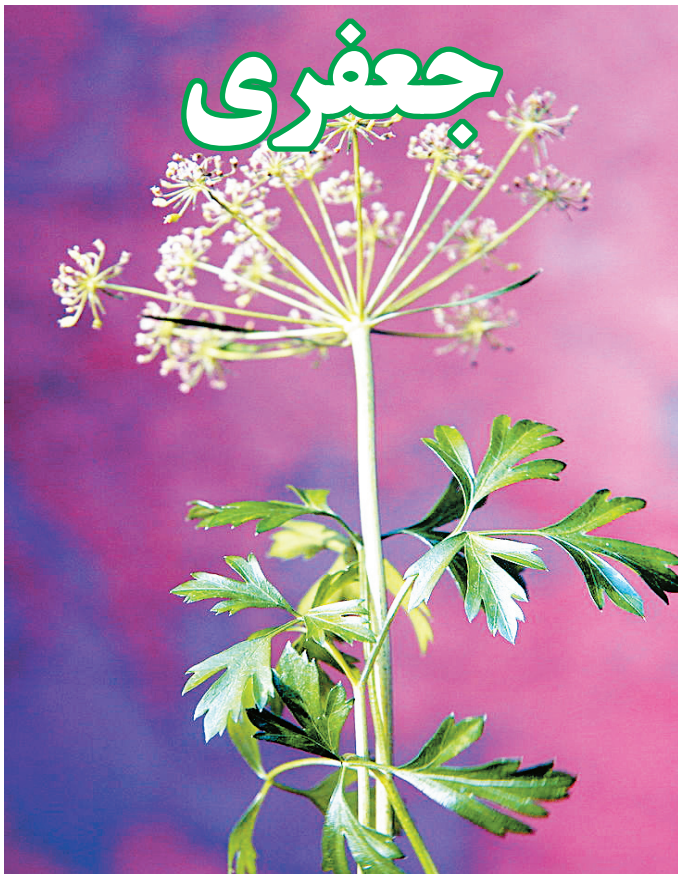
● گیاه شناسی

در مناطق معتدله به شکل یک سبزی دو ساله کشت می شود اما در مناطقی با آب و هوای گرم و نیمه گرم به شکل سالانه (یک ساله) رشد می کند. جعفری گیاهی دو ساله از خانواده چتریان است که در سال نخست، طول بوته آن به ۳۰ تا ۴۰ سانتی متر می رسد.

بذر جعفری ریز و به رنگ خاکستری مایل به سبز و ساده ترین راه برای تشخیص بذر جعفری بو کردن آن است. از دیدگاه گیاه شناسی دو نوع جعفری وجود دارد: «جعفری با برگ های صاف» (Petroselinum sat) - «جعفری با برگ های چروکیده» (vum var vulgaris) و «جعفری Hortense». برگ های جعفری در انواع مختلف جعفری متفاوت است که به شکل برگ های صاف و ناصاف وجود دارد.

شکل برگ ها در سال اول و دوم متفاوت است و پیش از به گل رفتن، برگ ها به شکل صاف و فاقد طعم تند است و در سال دوم برگ ها به شکل چروکیده در آمده و طعم برگ ها تندتر می شود.

جعفری



● مواد مؤثره
در هر یک صد گرم از جعفری تازه، ۳۶ کیلوکالری انرژی، ۶،۳ گرم کربوهیدرات، ۰،۹ گرم قند، ۳،۳ گرم فیبر، ۰،۸ گرم چربی، ۳ گرم پروتئین، ۱،۰ میلی گرم ویتامین B1 (تیامین)، ۰،۲ میلی گرم ویتامین B2 (ریبوفلاوین)، ۱،۳ میلی گرم ویتامین B3 (نیاسین)، ۰،۴ میلی گرم ویتامین B5 (اسیدپانتوتیک)، ۱۰۵،۲ میکروگرم ویتامین B9 (فولات)، ۱۶،۰ میلی گرم ویتامین C، ۱۵۶،۲ میکروگرم ویتامین A، ۱۳۸ میلی گرم کلسیم، ۶،۲ میلی گرم آهن، ۵۰ میلی گرم منیزیم، ۵۸ میلی گرم فسفر، ۵۵۴ میلی گرم پتاسیم و ۱،۱ میلی گرم روی موجود است.

برگ ها و ریشه های گیاه جعفری محتوی «میرستیسین»، «لیمونن»، «پی متانتترین» و مقادیر کمی «برگاپتن فونوکومارین ها» است. در میوه ها (بذر ها) گیاه جعفری مقدار میرستیسین بین ۶۰ تا ۸۰ درصد متغیر است و رنگ براق جعفری به علت وجود ترکیب شیمیایی «آپیول» است.

«آپی ژنین» یک ماده شیمیایی با اثرات ضد تومور و سرطانی بالا است که به شکل گسترده ای در جعفری وجود دارد. این ماده شیمیایی از گسترش رگ های خونی در تومورها جلوگیری کرده و سبب نابودی تومورها می شود. مصرف برگ های جعفری همراه غذاهای محتوی سیر سبب جلوگیری از ایجاد بوی بد در دهان شده و جعفری گیاهی با خاصیت خوش بو کنندگی دهان محسوب

شده که مصرف فقط چند عدد برگ جعفری سبب مرتفع شدن و کاهش بوی بد دهان می شود. جعفری و به ویژه چای تهیه شده از این گیاه سبب دفع سنگ های کلیوی و نیز ایجاد تعادل سدیم و پتاسیم در بدن می شود.

دم کرده تهیه شده از برگ های جعفری خاصیت دیورتیکی دارد و در کشورهای آلمان و چین از این خاصیت برای درمان مشکلات ادراری و تنظیم فشار خون استفاده می شود. برگ های جعفری سرشار از ویتامین A و C است. در گذشته از برگ های جعفری برای درمان کبودی زیر چشم ها استفاده می کردند و معتقد بودند اگر برگ های جعفری را درون آبی که در آن ماهی وجود دارد قرار دهید. ماهی ها شاداب شده و بیمار نمی شوند.

برگ های جعفری دو برابر کیوی و سه برابر لیمو محتوی ویتامین C هستند و منبعی عالی از ویتامین های A و C محسوب می شوند. جعفری ملین ملایم است و به عنوان یک تصفیه کننده خون از طریق دفع سموم از بدن به رسمیت شناخته شده است.

محمد مهدی امیری خوریه - کارشناس گیاهان دارویی و معطر

■ بخش نخست

میکروچیپ ایمپلنت‌ها، کنترل ذهنی و سایر تئیک

گروه‌های سیگنال‌های هوشمند آژانس امنیت ملی آمریکا (ان.اس.ای) می‌تواند اطلاعات مغز انسان‌ها را به وسیله رمزگشایی پتانسیل‌های برگردانده شده (۳۰۵ هرتز، ۵ میلی وات) و تشعشع یافته به وسیله مغز مانتور کند. زندانیان مورد آزمایش قرار گرفته در هر دو شهر گوتنبرگ در سوئد و وین در اتریش مشاهده شده‌اند که ضایعات مغزی قابل مشاهده دارند. چرخش خون کاهش یافته و کمبود اکسیژن در قسمت جلویی گیجگاهی مغز جایی که معمولاً ایمپلنت‌های مغزی در حال کار هستند ایجاد می‌شود. یک فرد تحت آزمایش فنلاندی تحلیل رفتن مغز و حمله متناوب بیهوشی به دلیل کمبود اکسیژن را تجربه کرد.



بخش چهارم

علیه غیر نظامیان نا آگاه و سربازان در حال هدایت شدن است. از سال ۱۹۸۰ میلادی، تحریک الکترونیک مغز (ای.اس.بی) برای کنترل مردم هدف گرفته شده بدون آگاهی یا رضایت آنها مورد استفاده قرار گرفته است. همه موافقت نامه‌های بین المللی حقوق بشر، دستکاری بدون موافقت انسان‌ها را حتی در زندان‌ها ممنوع می‌کند، چه برسد به جمعیت‌های غیر نظامی. با ابتکار عمل سناتور آمریکایی «جان گلن»، بحث‌ها درباره خطرات تحت تشعشع قرار دادن جمعیت‌های غیر نظامی در ژانویه سال ۱۹۹۷ میلادی شروع شد. هدف قرار دادن عملکردهای مغز با میدان‌های الکترومگنتیک و پرتوهای هلیکوپترها و هواپیماها، ماهواره‌ها، از و ن‌های پارک شده، خانه‌های همسایه، دیرک‌های تلفن، وسایل الکتریکی،

تلفن‌های موبایل، تلویزیون، رادیو و غیره) بخشی از مشکل تشعشع است که باید در بخش‌هایی از دولت انتخاب شده به طور دموکراتیک عنوان شود. علاوه بر کنترل الکترونیکی ذهن، روش‌های شیمیایی همچنین توسعه داده شده‌اند. داروهای تغییر دهنده ذهن و گازهای گوناگون استنشاقی که به طور منفی عملکرد مغز را تحت تأثیر قرار می‌دهند، می‌توانند به داخل کانال‌های هوا یا لوله‌های آب تزریق شوند. باکتری و ویروس‌ها همچنین در همین راه در چندین کشور آزمایش شده‌اند.

ادامه دارد
*نوشته: Rauni-Leena Luukainen-Kilde
پزشک و افسر ارشد پزشکی پیشین فنلاند
*منبع: naturodoc.com
*ترجمه: شاهین میر محمد حسینی
عکس از: ehocdn

دنیای مدرن، زباله‌های مدرن

● زباله‌های دیجیتالی و الکترونیکی

در حال حاضر زباله‌های الکترونیکی نخستین آلاینده‌های محیط زیست و یک دغدغه جدی به شمار می‌آیند. امروزه در بیشتر کشورهای پیشرفته جهان بازیافت قطعات و تجهیزات الکترونیکی و الکتریکی اهمیت به سزایی دارد. به همین دلیل قانون «بازیافت زباله‌های الکترونیکی» (WEEE) به تصویب رسیده است که بازیافت این نوع از زباله‌ها به میزان ۴ کیلوگرم به ازای هر نفر را الزامی می‌کند. همچنین به موجب این قانون تولید کنندگان موظف هستند بودجه طرح‌های بازیافت را فراهم کنند و خرده فروشان خدمات بازپس‌گیری را در اختیار مشتریان قرار دهند.

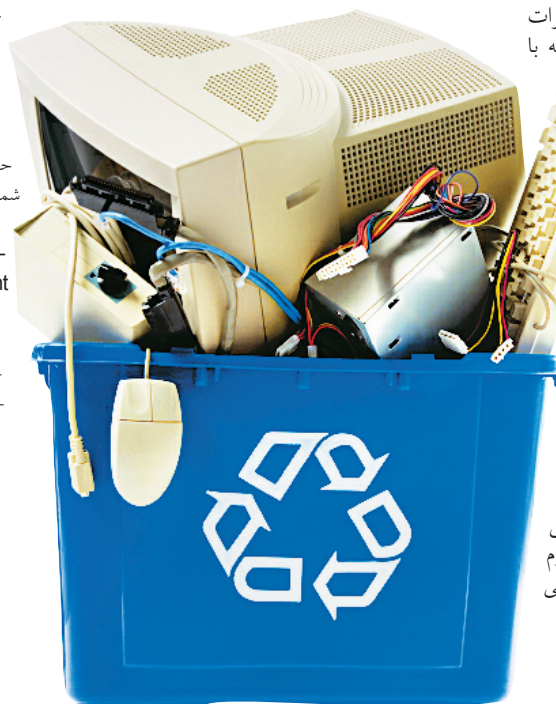
هنده به طور میانگین سالانه ۳۸/۱ میلیون رایانه شخصی را از رده خارج می‌کند و تولید کنندگان این کشور سالانه ۱۰۵۰ تن زباله الکترونیکی تولید می‌کنند که البته این رقم نسبت به ۲۰ میلیون رایانه غیر قابل استفاده آمریکا کمتر است.

این مسأله با ورود زباله‌های الکترونیکی از سنگاپور و کره جنوبی به هند پیچیده تر شده است اما ایرلندی‌ها در این زمینه موفقیت‌هایی را کسب کرده‌اند. شرکت AirCom بزرگ‌ترین مرکز خدمات مخابراتی در ایرلند محسوب می‌شود، از ماه اکتبر سال گذشته تاکنون بیش از ۵۰۰۰ رایانه شخصی را بازیافت کرده است.

پژوهشگران چینی نیز به روش جدیدی برای بازیافت مواد مفید از بوردهای الکترونیکی رایانه‌ها، تلفن‌های همراه و سایر تجهیزات الکترونیکی از رده خارج، دست یافته‌اند که با استفاده از آن مواد سمی موجود در این بوردها وارد محیط

زیست نمی‌شود. پوردهای الکترونیکی معمولاً دارای یک صفحه تخت از جنس مواد عایقی نظیر «فایبر گلاس» و «رزین» هستند که مدارهای الکترونیکی و قطعات الکترونیکی از قبیل خازن، مقاومت و تراشه‌ها روی این صفحات نصب می‌شود.

تعداد بوردهای الکترونیکی تولید شده در جهان سالانه ۹ درصد افزایش می‌یابد و فقط دو کشور چین و تایوان در مجموع سالانه ۲۰۰ میلیون متر مربع از این بوردهای الکترونیکی تولید می‌کنند. فرستاده شدن زباله‌های الکترونیکی کشورهای پیشرفته به کشورهای جهان سوم به فاجعه زیست محیطی و عقب ماندگی



به کشورهای آفریقایی علاوه بر نابودی محیط زیست، سلامت مردم این کشورها را نیز به خطر انداخته است.

اگر کشورهای در حال توسعه امکانات بازیافت خود را افزایش دهند، سیل زباله‌های الکترونیکی به داخل کشورهای نسبتاً فقیر، مانع از ایجاد زیر ساختارهای مهار زباله در این کشورها می‌شود.

مسأله بازیافت سالم از لحاظ زیست محیطی در یک کشور فقط مربوط به توان تکنولوژیکی نیست بلکه ساختار اجتماعی و حقوقی کشور مورد نظر را نیز شامل می‌شود.

ادامه دارد

*منابع:

- راهکار مدیریت و بازیافت زباله‌های الکترونیکی در ایران؛ کمال فروندی، سید محسن موسوی نژاد، حسین حیدری؛ اولین نمایشگاه تخصصی صنعت بازیافت، کنفرانس و کارگاه‌های آموزشی فناوری‌های نو در صنعت بازیافت ۱۳۸۸.
- نقش آموزش محیط زیستی در مدیریت زباله‌های الکترونیکی؛ صادق صالحی و زهرا همتی گومی؛ نشریه علمی-ترویجی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار؛ دوره ۱، شماره ۱، پاییز ۱۳۹۱.
- بررسی اثرات زیست محیطی و بهداشتی زباله‌های الکترونیکی و الکتریکی؛ نسرين رستمی، عباس صادقی، پگاه صالحی، احد رستمی؛ شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران- مهر ۱۳۹۲.
- پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی. علیرضا شیرازی. گرکانی. doeir.

- تحلیلی بر پسماندهای رایانه‌ای؛ محمدعلی عبدلی، علی دریابیگی زند، مجله محیط شناسی، شماره ۳۷، بهار ۱۳۸۵، صفحه ۱۰۲-۱۰۵.
- مدیریت ضایعات الکترونیکی. ملیحه حاجی قلیخانی. ماهنامه اطلاعات علمی، شماره ۳۳۳.
- خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا).

- unep.org - Global Partnership on Waste Management (GPWM)

- پایگاه اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن -envi.ir. سایت مهندسی بهداشت محیط
- پایگاه اطلاع رسانی بازیافت -step-initiative.org
- environmentalhealth.ir
- ecnn.ir
- isdle.ir
- tnews.ir

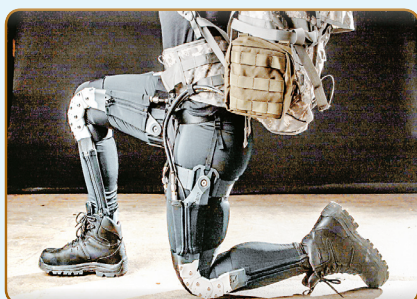
عکس از: use-it.co

جنگ افزار

سربازانی با سرعت جت!

سازمان تحقیقات دفاعی آمریکا در حال تکمیل فن آوری جدیدی است که به واسطه آن سربازان آمریکایی تبدیل به دوندۀ هایی می‌شوند که مسافت‌های طولانی را در مدت زمان کوتاهی طی می‌کنند.

این سازمان همواره به دنبال افزایش توان و قدرت نظامی خود بوده است. در همین راستا، سازمانی را با عنوان DARPA تأسیس کرده که به طور خاص و مشخص روی فعالیت‌های نظامی در رابطه با افزایش قدرت تدافعی و همین‌طور استفاده از فن آوری‌های نوین و جدید می‌پردازد.



برای مثال، پرنیت سه بعدی یکی از فن آوری‌های جدیدی بود که مورد توجه و استقبال این سازمان قرار گرفت. اما این سازمان به تازگی نیروهای نظامی و سربازان خود را به سیستم‌های پیشرفته‌ای تجهیز می‌کند تا احتمال هر گونه آسیب و خطری به سربازانش را کاهش دهد.

چندی پیش اخبار متفاوتی در رابطه با تغییر ژن‌های سربازان آمریکایی و مقاوم ساختن آنها در برابر خطرات منتشر شد و اکنون دارپا از پروژه جدیدی خبر داده است که سربازان آمریکایی را تبدیل به جت می‌کند. سربازان یک بسته جت مانند سبکی همانند کوله پشتی را به کمر خود متصل می‌کنند که سرعت اعجاب انگیزی به آنها بخشیده می‌شود و می‌توانند مسافت‌های طولانی را تنها در چند ثانیه طی کنند. وزن این دستگاه حدود ۶ کیلو است و می‌توان بیش از ۶ ساعت از آن استفاده کرد.

یکی از مقامات این سازمان در مصاحبه‌ای گفت: در عصر ارتباطات و استفاده از سلاح‌های جدید در جنگ‌ها یا حتی ترورهای ترتیب داده شده، به طور مسلم دیگر نیروی فیزیکی سربازان اهمیت و نقش چندانی ندارد اما گاهی اوقات مانند زمانی که وسایل یا ابزارهای مختلفی باید توسط یک سرباز حمل شوند، میزان سرعت یا دسترسی هر چه زودتر بیماران یا پزشکان به تسهیلات پزشکی می‌تواند نقش به سزایی داشته باشد.

ایس فن آوری جدید می‌تواند برای آتش نشانیان یا حتی افراد سالمند نیز سودمند باشد. سازمان دارپا بودجه‌ای حدود ۲۰۹ میلیون دلار را به این طرح اختصاص داده است. در جریان آزمایشات اولیه این پژوهش، سربازان توانستند با استفاده از یک جت مانند، مسافت ۲۰۰ متر را فقط در ۲۵ ثانیه طی کنند.

منبع عکس: wonderfulengineering

